

# SYNONYMIA INSECTORUM,

oder:

Versuch

einer

SYNONYMIE

Aller bisher bekannten Insecten;

nach FABRICII Systema Eleutheratorum geordnet,

von

C. J. SCHÖNHERR.

Mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch Beschreibungen  
neuer Arten und illuminirten Kupfern.



ERSTER BAND.

ELEUTHERATA oder KÄFER.

ERSTER THEIL.

*Lethrus - - - Scolytes.*

---

STOCKHOLM,

Gedruckt bey HEINR. A. NORDSTRÖM, 1806.

R.F.  
F 28/11/16

QL 468

542

V. 1 pt. 1

9608

C109

I

A355051

Imprimatur.

P. MALMSTRÖM.

*J. Stephens.*

*Coleoptera*

12V. 107  
A 24.30

## Einleitung.

Indem ich vor den Augen eines prüfenden Publikums als Verfasser auftrete, fühle ich die Verpflichtung, durch Angabe der Bewegungsgründe zu diesem meinem Vorhaben und der Verhältnisse, in welchen ich mich befinde, mich selbst zu rechtfertigen und eine Entschuldigung der mancherley Unvollkommenheiten, welche einem ersten Versuch gewöhnlich mitzufolgen pflegen, vorzubereiten.

Lange habe ich zu einer angenehmen Nebenbeschäftigung Insekten gesammelt und studirt, und dabey das Bedürfnis einer genaueren Kenntniss der ungleichen Namen, welche von verschiedenen Autoren völlig gleichen Arten beygelegt worden, einsehen gelernt; diese Erkenntniss hat mich schon frühzeitig bewogen, sie unter einander gehörig zu vergleichen und meine Bemerkungen darüber aufzuzeichnen.

Die oft unwiederherstellbare Verwirrung, welche mir hierbey in den Weg trat, und von einem Theil Schriftsteller dadurch verursacht ist, das sie unter ungleichen Benennungen schon bereits benannte Species unvollständig beschrieben, muss, meiner Meinung nach, vorzüglich einer oft unausweichlichen von der ungleichen Nomenclatur herrührenden Ungewissheit zugeschrieben werden; und ich bin überzeugt, das ein Entomolog, der nur eines gewissen Autors Namenregister kennt, auch nur einen geringen Vorrath von Kenntnissen in seiner Wissenschaft hat, und gewiss nicht ohne viele Schwierigkeit, oft ganz und gar nicht von andern verstanden werden kann oder andere selbst verstehen wird.

Die Geschichte der Entomologie begreift, nach meiner Ueberzeugung, nicht allein die Namen der Verfasser und der Bücher, welche über diese Wissenschaft geschrieben haben und geschrieben sind, sondern auch und vielleicht ganz vornehmlich, eine Uebersicht dessen, was sie von einem jeglichen Insecte angeführt haben. Dadurch lernt man die Verschiedenheit der Kenntnisse in den verschiedenen Perioden und die Fortschritte einsehen, welche die Wissenschaft von der Zeit des einen Autors bis zu der

der Zeit des andern gemacht hat. Ganz anders beschrieb *Goe-dart*, anders *Reaumur* und *DeGeer*; *Linné* übertraf sie alle, aber bey jedem von ihnen erkennt man gleichwol z. B. *Papilio Urticae* wieder. Zweifelsohne würde da eine Angabe der Species mit den sämmtlichen Insect-Namen der Autoren, und eine Hinweisung auf alle die Stellen, wo etwas von demselben Insect gesagt worden, eben so belehrend im Betreff einer Untersuchung der Fortschritte der Wissenschaft als nützlich für denjenigen werden, welcher wünscht, mit geringerer Mühe und grösserer Sicherheit alles zu erfahren, was von einem gegebenen Insect bereits geschrieben worden — und einem solchen Bedürfnisse abzuhelpen, beabsichtigt die gegenwärtige Synonymie, indem sie sich bemüht:

1) Citate zu allen Autoren zu liefern, welche über ein und dasselbe Insect, entweder in Hinsicht auf dessen Kennzeichen, Gestalt, Haushaltung, oder auch auf dessen Anwendung zum Nutzen der Menschen, geschrieben haben;

2) jedem systematischen Autor, der ein schon voraus bekanntes und beschriebenes Insect beschreiben oder aufnehmen will, durch Citation eines solchen Synonymischen Versuches der Mühe zu überheben, bey jedem vorkommenden Falle alle bekannten Werke darüber anzuführen, und solchergestalt sein Werk weniger voluminös und theuer zu machen;

3) eine ziemlich vollständige Nomenclatur oder einen Catalog von allen beschriebenen Insecten mit Hinweisung auf alle die Stellen, wo deren Beschreibung oder bildliche Darstellung vorkommt, zu einer sehr nöthigen Berichtigung bey dem Examiniren derselben darzubieten; und endlich

4) in eben dem Grade, worin sie selbst vollständig ist, vollständige Aufklärungen über die Literatur-Geschichte dieser Wissenschaft zu geben.

Aber welche Schwierigkeiten zeigen sich nicht bey der Abfassung eines solchen Werkes! Was für eine Menge von Büchern, was für ein unermüdsamer Fleiss bey ihrer Prüfung, welche nie versiegbare Geduld bey der Vergleichung der nach so verschiedenartigen mehr oder weniger vollkommenen Systemen, in ganz abweichenden Termen und ungleichen Sprachen abgefassten Beschreibungen und endlich welche Genauigkeit bey der Anführung der Citate werden nicht zu einem solchen Vorhaben erfordert!! — Vielleicht, daß auch hierin allein der Grund zu suchen ist, warum wir bisher eines solchen Werkes, dessen Nützlichkeit gewiss von vielen eingesehen und anerkannt worden, ermangelt haben.

Ganz natürlich mußte mir bey der Bearbeitung einer Synonymie, deren vornehmstes Augenmerk es ist, auf einer Stelle unter



unter einem gegebenen Insect-Namen mit einemmale auf alle Autoren hinzuweisen, welche von demselben geschrieben haben, der Zweifel entstehen: Ob es auch wohl nöthig wäre, die unvollständigen und wenig nützlichen Beschreibungen älterer Schriftsteller anzuführen und ob es vielleicht nicht schon zureichend sey, mit Vorübergehung jener ältern, blofs und allein diejenigen neueren aufzuzählen, deren Beschreibungen nur irgend etwas vollständig genannt werden können? — Da ich aber zur Absicht hatte, diesen Versuch so vollständig als nur immer möglich zu machen, und ich überzeugt bin, dafs viele Entomologen diesen Mangel mit Mißfallen vermerken würden, so habe ich es mir zu einer unerlässlichen Pflicht gemacht, alle Autoren, so viel ich ihrer nur immer aufreiben konnte, zu nennen und an den ihnen gehörigen Stellen einzuschalten, und blofs solche zu übergehen, bey denen sich nur allein der Name eines Insectes, ohne weitere nähere Beschreibung oder Bestimmung desselben (wie z. B. *Fuesli's Verzeichniss*, *Goeze's Beyträge* u. a. m.) finden sollte.

Belebt von dem Wunsche, neben den Vergnügungen, welche ich dem Studium der Entomologie verdanke, auch zugleich die höhere Zufriedenheit zu genießen, nach meinen Kräften auf irgend eine Art nützlich geworden zu seyn, habe ich mich gerne von meinen Freunden, die diese Angelegenheit von der schönsten Seite darzustellen wußten, ermuntern lassen, meine früher gesammelten Bemerkungen und Erfahrungen noch einmal durchzusehen und zu prüfen und mit den in spätern Zeiten gemachten zu vergleichen und zu vermehren, und eben das Verlangen dieser meiner hochachtungswerthen Freunde ist es auch, das mich veranlaßt hat, den gegenwärtigen Versuch den Händen des Publikums zu übergeben — einen Versuch, der wie ich gar wohl selbst weiß, noch viele Unvollkommenheiten an sich trägt und bey dem Mangel einer grossen Bibliothek an sich tragen muß, nichts destoweniger aber die Nachsicht aufgeklärter und rechtschaffener Kunstrichter zu erhalten hoffen darf, da der Verfasser desselben eben so entfernt ist, dadurch auf ein gelehrtes Verdienst Anspruch zu machen, als sich irgend einen leiblichen Vortheil zu zuwenden.

Was die ältern Autoren betrifft, die in diesem Buche citirt sind, so bin ich bey ihrer Anführung aus mehreren Rücksichten der Autorität meiner Vorgänger gefolgt und insonderheit der Autorität des unsterblichen *Linné*, dessen Gedächtniß wir niemals oft genug den schuldigen Zoll der Verehrung und der Bewunderung darbringen können; dagegen aber habe ich die besten bekannten Autoren, die ich selbst besafs, desto genauer geprüft und insonderheit nichts übersehen, was von *Linné*, *Fabricius*, *Illiger*, *Herbst*, *Panzer*, *DeGeer*, *Thunberg*, *Paykull*, *Olivier* u. a. m. beschrieben und bemerkt worden, und ihre Beschreibungen ohne irgend eine andere Rücksicht als nach mei-

meiner eigenen Ueberzeugung, an die Stellen gesetzt, wo ich glaubte, daß solche stehen müßten. Noch sind diejenigen Insecten, die ich selbst besitze oder zu welchen ich Zutritt erlangen konnte, natürlicher Weise mit mehrerer Sicherheit und Genauigkeit rubriciret unter solche Species, wo sie als Synonyme vorkommen müssen, oder auch nach Beschaffenheit der Umstände als ganz neue angegeben — da ich aber dieß nicht von allen Insecten sagen kann (und wer wird dieß jemals sagen können!), so sieht man leicht, daß hier und da eine gewisse Unsicherheit nicht immer hat vermieden werden können. Auch wird man es hoffentlich mir nicht zur Last legen, wenn zuweilen in einem Genus gleichbenannte Nomina specifica vorkommen sollten, als welche Benennungen zu verändern ich mich nicht berechtigt hielt, da ich denselben doch keine weiter aufklärende Beschreibungen beyzufügen im Stande war. Das dem Schlusse meines Werkes angehängte Register weist so wohl auf das eine als auf das andere hin.

Sollte es demnach, ungeachtet aller Treue in der Prüfung, sich zutragen, daß eine und dieselbe Citation an mehreren Stellen vorkomme, so bitte ich dieß als einen Beweis anzusehen, daß ich solche auf die Autorität eines anerkannt guten Autors angeführt und nicht Gelegenheit gehabt habe, selbst nachzuforschen und zu vergleichen, was jedoch hoffentlich selten oder niemals statt haben wird, in Fällen, wo ich das Buch selbst besaß und also selbst nachschlagen konnte — weshalb ich auch überall die von mir selbst angeführten und verglichenen Citationen, welche in diesem *Versuche* vorkommen, mit einem \* ausgezeichnet habe, woraus der Leser sogleich abnehmen kann, ob ich im Stande gewesen bin mit einiger Gewißheit zu citiren oder nicht. Die entwanigen Mängel und Fehler, welche sich auch hier noch wider mein Vermuthen eingeschlichen haben könnten, wird der geneigte Sachverständige Leser mir nicht zu hoch anrechnen, da er selbst am besten weiß, daß das Leben eines Menschen viel zu kurz ist um denselben bey einem Vorhaben der Art, wie das gegenwärtige ist, durch eigene Prüfung zuvorzukommen, wenigstens will ich ihn um diese nicht unverdiente Nachsicht hier noch einmal ergebenst anersucht haben.

Man sieht leicht ein, daß derjenige, der sich mit der Prüfung und Vergleichung aller Entomologischen Schriften beschäftigt hat, am ersten und sichersten müsse bestimmen können, welche Insecten in einer gegebenen Sammlung neu oder vorher schon beschrieben sind; und ich überlasse es wie billig einem jeden zu beurtheilen, in wieferne dieser Satz auf mich angewandt werden könne oder nicht; inzwischen habe ich, um doch noch auf irgend eine Weise den Werth meiner Arbeit zu erhöhen, derselben die Beschreibung und die Abbildung einiger von mir für neu und noch nicht beschrieben angesehenen Arten beygefügt.

Da ich nothwendig eine gewisse Ordnung oder ein gewisses System wählen mußte, dem ich bey meiner Arbeit folgen und wornach der Leser sich beym Auffuchen eines Insectes richten könnte, so habe ich ohne Anstand das System des verdienstvollen *Fabricius* gewählt, weil daselbe, wie es mein Bedurfnis erforderte, theils allgemein bekannt ist und theils den größten Reichthum von beschriebenen Insecten enthält. Dafs aber keiner daraus folge, als wenn ich dieses System auch in andern Rücksichten vorziehe; im Gegentheile glaube ich vielmehr, dafs die Brauchbarkeit desselben in Betreff der innern Uebereinstimmung und Festigkeit, der genauen Forschung, der Leichtigkeit zu folgen und der Annäherung zur Natur, nicht unbillig sollte bestritten werden können, und dafs eher noch ein anderes, das auf die Fühlhörner und die Anzahl der Fußglieder (Tarsi) gegründet wäre, leichter und natürlicher seyn würde, was jedoch mit der gehörigen Vollständigkeit und Gründlichkeit leider noch nicht ausgeführt ist; auch bin ich *Fabricius* nicht blindlings gefolgt, sondern da wo eigene oder andere Observationen mich lehrten, dafs eine Species, welche *Fabricius* in ein gewisses Geschlecht gesetzt, eigentlich in ein anderes gehöre, solche jederzeit an ihre rechte Stelle zu bringen gesucht, und was die Verschiedenheit der Urtheile in der Bestimmung der Species und Variationen, welche bey dem Lesen der Autoren so oft aufstossen, anbelangt, so habe ich mich immer nach *Illiger*, oder einem andern zuverlässigen Autor gerichtet, und entweder die von *Fabricius* als eigene Arten aufgenommenen Insecten als Varietäten zu denjenigen Species gebracht, zu denen sie eigentlich gehören, oder auch umgekehrt, die von mehrgedachtem Autor angegebenen Variationen zu eigenen Arten gemacht.

Diese Bestimmung, was eigentlich Species oder Variation oder Bastard ist, gehört zu den schwierigsten Aufgaben des Entomologen, und gleichwohl beruhet darauf die Möglichkeit, jedem gegebenen Gegenstande den gehörigen Platz in einer synonymischen Aufstellung mit einiger Sicherheit anweisen zu können, und wirklich hat man auch in neuern Zeiten angefangen, die Beschreibungen der verschiedenen Autoren sorgfältiger zu vergleichen und zu untersuchen, und insonderheit ist dies von einem der ersten Deutschen Entomologen, dem gründlichen und scharfsichtigen *Illiger*, dessen Angaben eben so außerordentlich als richtig sind, in seinen *Käfern Preussens* geschehen, so wie er in seiner Prüfung von *Fabricii Systema Eleutheratorum* (*Magazin* I, S. 306.) die gründlichsten Einsichten und die seltenste Genauigkeit an den Tag gelegt hat — weshalb ich es mir auch zum Gesetz machte, den Angaben dieses verdienstvollen Autors in den meisten Fällen getreulich zu folgen.

Aber eine noch grössere Unterstützung und Erleichterung in meiner Arbeit würde ich gehabt haben, wenn die von dem Herrn Major *Gyllenhal*, diesem würdigen Schüler des grossen *Linné*, der die von seinem trefflichen Lehrer hinterlassenen Insektenbeschreibungen so eifrig als glücklich untersucht und weiter nachgeforscht hat, gesammelten und grösstentheils völlig ausgearbeiteten Bemerkungen über die Synonyme der Insekten bereits erschienen wären. Zwar kennt das Publikum nur einen sehr kleinen Theil dieser gelehrten Arbeiten, aber gewiss würde es ihre Fortsetzung mit dem lebhaftesten Vergnügen entgegen nehmen und die Entbehrung derselben als einen unersetzlichen Verlust für die Insektenkunde zu betrachten haben, was wir jedoch nicht befürchten wollen, da die systematische Beschreibung aller schwedischen *Lepidoptera* beynahe vollendet ist. Mit Vergnügen nutze ich indessen hier die Gelegenheit, dankbar zu erwähnen, dass diese Schrift seinen edlen uneigennütigen Gesinnungen und ausgebreiteten Kenntnissen mehrere nützliche Bemerkungen und Entdeckungen schuldig ist.

Nicht minder dankbar und hochachtungsvoll nenne ich den durch seine Reisen, Kenntnisse und ungewöhnlich grossen Aufopferungen für die Natur-Geschichte so hochberühmten Professor und Ritter *Thunberg*, der wegen seines wohlwollenden Herzens und seiner rechtschaffenen Denkungsart von allen edlen Menschen eben so sehr geliebt als wegen seiner Kenntnisse von den Gelehrten geachtet wird, und dessen Güte ich den freyesten Zutritt zu seinen reichen Sammlungen schuldig bin, so dass ich, so oft mir nur immer möglich war, dieselben betrachten und die Insekten, die er selbst theils in seinen *Dissertationen* theils in den *Actis Societ. Upsal.* beschrieben nebst den von ihm selbst aufgegebenen Synonymen vergleichen und berichtigen konnte.

Ähnliche Gefälligkeiten sind mir oft und vielfältig von meinem edlen Freunde, dem Herrn Professor Dr. *Quensel* erwiesen worden, indem derselbe mir Gelegenheit verschaffte, in der gegenwärtig dem Museum der Akademie der Wissenschaften gehörigen Sammlung des Herrn Barons *Carl DeGeer* viele Synonyme zu den von dem Herrn Baron in dessen *Memoires* beschriebenen Insekten zu entdecken, und denjenigen Theil der Akademischen Bibliothek, der seiner Aufsicht anvertrauet ist, vielseitig zu benutzen, so wie er seine eigene zahlreiche Insect-Sammlung mir bereitwillig geöffnet, mich bey der Herausgabe dieses Werkes freundschaftlich unterstützt und mit den meisten Beschreibungen neuer Insekten, womit mein Buch vermehrt ist, beschenkt hat.

Auch statte ich dem Herrn Bergsrath *Dalberg*, dessen kostbare Bücherammlung und seltene Aufopferungen zur Bereicherung

zung und Erweiterung der Naturkunde die Nachwelt wie die Gegenwart hochschätzten wird, für die gefällige Mittheilung mancher wichtigen Schrift meinen wärmsten Dank ab.

Jede belehrende Zurechtweisung, deren mich aufgeklärte Entomologen in Rücksicht auf diese Schrift würdigen sollten, werde ich mit aufrichtiger Dankbarkeit entgegen nehmen und zur Berichtigung meiner Einsichten und zur Vervollkommenung meines Buches gewissenhaft anwenden.

---

Schliesslich noch sey es mir erlaubt, ein Paar Worte über die würdigste Anwendung der Entomologie zu sagen, obgleich es nicht eigentlich in dem Plan meines Werkes liegt, aber immer das vornehmste Augenmerk bey allen Forschungen in der Natur seyn und bleiben muss, wenn man nicht eine Wissenschaft, die so allgemein nützlich werden kann, zu einem leeren prunkenden Namenregister herabwürdigen will. Die Heilkunst und Haushaltung haben der Entomologie schon manche wichtige Entdeckungen zu verdanken und dürfen noch eine reichere Erndte von diesem Felde erwarten, wenn es gehörig angebauet wird. Aber diese Wissenschaft, wie die ganze Naturgeschichte, hat einen noch höheren Zweck für den denkenden Forscher, einen Zweck, welcher von der gefunden Vernunft niemals verkannt worden, nämlich die *Kenntniß der Weisheit und Güte des allmächtigen Schöpfers*. Dieser höhere Endzweck aber, wie tief ist er nicht vor dem flüchtigen unbedachtamen Zuschauer verborgen! Er sieht den Entomologen bloß mit gemeinen, unansehnlichen und unnützen Gegenständen umgeben und findet in der Betrachtung dieser Thiere nichts als einen eiteln unnützen Zeitvertreib; da im Gegentheil der geübte Blick einer gereiften Vernunft in dem Bau und der Haushaltung der Insekten unzählbare Spuren von Weisheit und Grösse wahrnimmt. Verwundert und entzückt erhebt der denkende Naturfreund seine Seele zu dem anbethungswürdigen Werkmeister selbst, und unfähig seine staunenden Entzücken mit Worten auszudrücken bewundert er schweigend: die hohe Ordnung und Weisheit, welche sich in dem Zweck und in dem Mittel offenbaren — den zarten aber vollkommenen Zusammenhang des Ganzen und der verschiedenen Theile — die unberechbare Menge und die Mannichfaltigkeit der Gegenstände — die vortreffliche innere und äussere Organisation, worin das bewaffnete Auge bey jeder neuen Untersuchung neue Schönheiten und Vollkommenheiten entdeckt — — Welch ein vollkommener Mechanismus in der Zusammensetzung der Glieder! Welche nach der Verschiedenheit der Nahrungsmittel genau eingerichtete Fresswerkzeuge! Welche mannichfaltige aber ihrem Endzweck völlig entsprechende Arten der Fortpflanzung! Welche wunderbare und doch so gewöhnliche Verwandlungen von einem

einem raubgierigen und eingeschränkten Daseyn zu einem Leben voll Freyheit, Schönheit und milderer Trieben!! — Solche Betrachtungen beleben die Fantasie des denkenden Entomologen und führen ihn in dem Gefolge der lieblichsten Bilder zu der unendlichen Majestät, von welcher alle Vollkommenheit zuerst ausging; sie lehren ihn fassen einige Gelenke der großen Ordnungskette, welche die Unermesslichkeit der Schöpfung mit Ihm, dem Ersten und Letzten zusammenbindet. Seine Seele erhebt sich zu einem höheren Lichte; er fängt an zu begreifen, worin die Kenntniß bestand, die unser Stammvater besaß, alle Thiere mit ihrem rechten Namen zu benennen — die ganze Natur bekömmt für ihn eine höhere moralische Würdigkeit; in allen ihren Productionen erblickt er die Abbilder des Geistigen; allmählich gelangt er durch diese Hieroglyphen zu neuen Wahrheiten und die Natur wird ein Buch, das ihn aus dem Dunkel zum Lichte führt.

*"HERR, wie sind Deine Werke so groß und viel! Du hast sie alle weislich geordnet, und die Erde ist voll Deiner Götter! Psalm 104, v. 24."*

Duae sunt, quae in cognitionem ducant Dei:  
Creatio et Scriptura. *August.*

Stockholm, im März 1806.

# Libri

## IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI

&

## Abbreviationum Explicatio.

### A.

- Acta Ber.* — Schriften d. Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. 4:o.
- Acta Hafn.* — Det Kiøbenhavnske Selskabs Skrifter. Kiøbenh. 1765 . . .
- Acta Hall.* — Abhandlungen der Hallischen Naturforschenden Gesellschaft. Dessau und Leipzig. 8:vo.
- Acta Holm.* — Kongl. Svenska VetenskapsAcademiens Handlingar. Stockholm 1739 . . . 8:vo.
- Acta n. C. Petr.* — Nova Commentaria Petropolitana. 4:to.
- Acta Nidr.* — Det Trondhjemske og Norske Videnskabs Selskabs Skrifter. Kiøbenhavn 1761 . . . 8:vo.
- Acta S. Linn.* — vid. Transactions of the Linn. Soc.
- Acta Ups.* — Acta Literaria Scientiarum Sveciae. Vol. IV. Upsl. 1735—1739.
- Acta Ups. Nov.* — Nova Acta Regiae Societatis scientiarum Upsaliensis. Vol. I—VI. 1773—1799 . . . 4:to.
- Aldr. Inf.* — De Animalibus Insectis, Libri septem, Auctore Ulyssè Aldrovando. Bonon. 1602. fol.
- Annal. d. Mus. Nat. d'hist. nat.* — Annales du Muséum National d'histoire naturelle à Paris An XII. (1804). &c. 4:to.
- Aubent. Misc.* (vel, *Daubenton*) Planches enluminées.

### B.

- Barb. Gen. Inf.* — The genera Insectorum of Linnaeus, exemplified by various Specimens of English Insects, drawn from nature by James Barbut. London 1781. 4:to.
- Barow. Naturg.* — George Heinrich Barowsky gemeinnützige Naturgeschichte des Thierreichs.

- Barrel. Icon.* — (Jacobi Barrelier Specimen de Insectis quibusdam marinis mollibus, crustaceis et testaceis. Paris 1714. folio. ?)
- Barrel. Plant. Hisp.* — Jacobi Barrelier, plantae per Hispaniam, Italiam et Galliam observatae. Edit. Antonius de Jussieu. Parisiis 1714. folio. — vel editio alt. Ejusdem. 1671.
- Bauh. Bollein.* — Johannis Bauhini historia admirabilis fontis Bollenfis. Montisbeligardi. 1598. 4:to.
- Bechst. Naturg.* — Naturgeschichte des In- und Auslandes von J. M. Bechstein. Nürnberg 1793. 8:vo.
- Bechst. et Scharfenb. Forstinsf.* — Vollständige Naturgeschichte der schädlichen Forstinsecten, nebst einem Nachtrag der schonenswerthen Insecten, welche die schädlichen vertilgen helfen. Ein Handbuch für Forstmänner, Cameralisten und Oeconomen. Herausgegeben von Johan Math. Bechstein und Georg Ludw. Scharfenberg, in drey Theilen. mit 13 Quärtkupfern. Leipzig 1805. 4:to.
- Bergstr. Nomencl.* — Nomenclatur und Beschreibung der Insecten in der Grafschaft Hanau - Münzenberg, von Joh. Andr. Benignus Bergstraesfer. Hanau 1778. 4:to.
- Blumenb. Handb.* — D. Joh. Fried. Blumenbachs Handbuch der Naturgeschichte. edit. 7:ma. Göttingen 1803. 8:vo.
- Bock. Naturg.* — Bocks Naturgeschichte von Preussen. Tom. 5.
- Bomar. Dict.* — Bomare Dictionnaire raisonné universel D'Histoire Naturelle. Paris 1768. 4:to.
- Brahm Handb.* — Brahm Handbuch zur InsectenGeschichte.
- Brahm Inf. Kal.* — Insecten-Kalender von Nicolaus Joseph Brahm. Mainz 1790. 8:vo.
- Brahm Rhein. Mag.* — Nicolaus Joseph Brahm. Versuch einer Fauna Entomologica der Gegend um Mainz. Rheinisches Magazin zur Erweiterung der Naturkunde, herausgegeben von Moriz Balthazar Borkhausen. Gießen 1793. 8:vo.
- Brown. Jam.* — Brown Civil and Natur. History of Jamaica. 1756. fol.



C.

- Catesb. Hist. N.* — Histoire Naturelle de la Caroline, la Floride &c. &c. par Marc. Catesby. London 1731. fol.
- Catholicon.* — Catholicon, ou Dictionnaire universel de la Langue Française, oder Französisch Deutsches Universal-wörterbuch &c. (Auct. Schmiedlein). Hamburg. 1771.
- Cederh. Fn. Ingr.* — Faunae Ingricae Prodrömus, exhibens methodicam descriptionem Insectorum agri Petropolenfis. &c. Auctore Johanne Cederhielm. Liepziae 1798. 8:vo.
- Charlet. On. Zoi.* — Gualtenes Charleton Onomasticon Zoicon, plerorumque animalium differentias et nomina propria pluribus linguis exponens. Londini 1668. 4:to.
- Coqueb. Illustr.* — Jaann Anton Coquebert. Illustratio iconographica Insectorum, quae in Musaeis Parisinis observavit et in lucem edidit Joh. C. Fabricius. Tabularum decas prima. Paris An 7. fol.
- Creutz. Ent. Versf.* — Christian Creutzer Entomologische Versuche. Wien 1799. 8:vo.
- Cyrill. Ent. Neap.* — Dominicus Cyrilli Entomologiae Neapolitanae Specimen.

D.

- DeGeer Inf.* — Memoires pour servir à l'histoire des Insectes, par Charles DeGeer. Stockh. 1752. 7 Vol. 4:to.
- Donnd. Eur. Fn.* — vide Goeze Eur. Fauna.
- Drury Inf.* — Illustrations of natural History, by D. Drury. London 1770. 3 Vol. 4:to.
- Dunk. Ent. Bild.* — Entomologisches Bilderbuch für junge Insektenfänger, von Johann Heinr. August Dunker. Halle 1795. 8:vo.

E.

- Edw. Av.* — George Edwards Natural History of uncommon Birds, and of some others rare and undescribed Animals. London 1743—1751. 4 Tom. 4:to.

*Enc. Meth. vel Oliv. Dist. Inf.* — Encyclopédie Méthodique. Histoire Naturelle des Animaux. Paris 1782. . . . 4:to.

*Entom. Hefte.* — Entomologische Hefte, enthaltend Beiträge zur weitem Kenntniß und Aufklärung der Insectengeschichte &c. ausgearbeitet von einigen Freunden der Naturgeschichte, mit Kupfertafeln von Hr. Sturm. Frankfurt am Main 1803. 8:vo.

## F.

*Fabr. Fn. Groenl.* — Otho Fabricii Fauna Groenlandica &c. Hafniae et Lipsiae 1780. 8:vo.

*Fabr. Ent. S.* — Joh. Christ. Fabricii Entomologia Systematica Emendata et aucta. Hafniae 1792. 4 T. 8:vo.

*Fabr. Gen. Inf. M.* — Ejusdem Genera Insectorum, adjecta Mantisfa specierum nuper detectarum. Chilonii 1776. 8:vo.

*Fabr. Mant.* — Ejusdem Mantisfa Insectorum, &c. Hafniae 1787. 2 Tom. 8:vo.

*Fabr. S. Eleuth.* — Ejusdem Systema Eleutheratorum. Kiliae 1801. 2 Tom. 8:vo.

*Fabr. S. Ent.* — Ejusdem Systema Entomologiae, sistens Insectorum Classes, Ordines, Genera, Species &c. Flensburgiae et Lipsiae 1775. 2 Tom. 8:vo.

*Fabr. Sp. Inf.* — Ejusdem Species Insectorum &c. Hamburg et Kilonii 1781. 2 Tom. 8:o.

*Fabr. Suppl.* — Ejusdem Supplementum Entomologiae Systematicae. Hafniae 1798. 8:vo.

*Fallén. Obs. Ent.* — Observationes Entomologicae &c. Carl Fredric Fallén. Lundae 1802.

*Fisch. Naturg. v. Livl.* — Versuch einer Naturgeschichte vom Livland, entworfen von J. L. Fischer. Leipzig 1778. 8:vo.

*Forfk. Descr.* — Descriptiones Animalium, Avium, Amphibiorum, Piscium, Insectorum, Vermium; quae in itinere Orientali observavit Petrus Forfkål Prof. Havni. Post mortem Auctoris edidit Carsten Niebuhr. Havniae 1775. 4:to.

*Forfk. Cent.* — Novae Species Insectorum. Centuria 1:a. Auctore Joanne Reinoldo Forfkero. Londini 1771. 8:o.

*Fourcr. Ent. Par.* — Entomologia Parisiensis, five Catalogus Insectorum, quae in agro Parisiensi reperiuntur, edente A. F. Fourcroy &c. Parisiis 1785. 8:vo min. 2 Tom.

*Frisch Inf.* — Johann Leonhard Frischs Beschreibung von allerley Insecten in Deutschland. 13 Theile. 4:to.

*Fuefsl. Mag.* — Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Herausgegeben von Joh. Casp. Fuefsl. Zürich und Winterthur 1778, 1779. 2 Bände.

*Fuefsl. n. Mag.* — Neues Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Herausgegeben von Joh. Casp. Fuefsl. Zürich und Winterthur 1782. 8:vo. 2 St.

*Fuefsl. Verz.* — Joh. Casp. Fuefslin Verzeichniß der ihm bekanten Schweizerischen Insecten. Zürich und Winterthur 1775. 4:to.

## G.

*Gadd. Satag.* — Adrian Gadd. Observationes physico-oeconomicae, in septentrionali praetura territorii superioris Satagundiae collectae. Disertatio Praefide C. F. Mennander. Aboae 1747. 4:to.

*Geoffr. Inf.* — Histoire Abrégée des Insectes, dans laquelle ces animaux sont rangés suivant un Ordre Methodique, par M. Geoffroy, M. D. Paris 1764. 2 Tom. 4:to.

*Gled. Einl.* — Gleditsch Einleitung in die Forstwissenschaft.

*Goeze Ent. Beitr.* — Entomologische Beiträge zu des Ritters Linné zwölften Ausgabe des Natursystems von Joh. Aug. Ephraim Goeze. Leipzig 1777. 3 Bände. 8:vo.

*Goeze Eur. Fn.* — Europäische Fauna oder Naturgeschichte der europäischen Thiere, von J. A. E. Goeze; fortgesetzt von J. A. Donndorff. 8:ter Band. Kaeser. Leipzig 1799. 8:vo.

*Goeze Nütztl. Allerl.* — Nützliches Allerley aus der Natur und dem gemeinen Leben für allerley Leser von Joh. Aug. E. Goeze. Leipzig 1788. 8:vo.

*Gron. Zooph.* — Laurentii Theodori Gronovii Zoophylacii Gronoviani Fasc. 1, 2, 3. Lugd. Bat. 1763, 1764, 1781. fol.

## H.

- Hamb. Mag.* — Hamburgisches Magazin, oder gesammelte Schriften aus der Naturforschung &c.
- Harrer Besch.* — Georg Albrecht Harrers Beschreibung derjenigen Insecten welche Herr D. Jac. Christian Schäffer in CCLXXX ausgemahlten Kupfertafeln herausgegeben hat. Regensburg 1784. 8:vo.
- Hasselqv. Iter.* — Fredric Hasselqvists Iter Palaestinum, eller Resa till Heliga Landet åren 1749—1752. Utgifven af Carl Linnæus. Stockholm 1757.
- Herbst Arch.* — Archiv der Insectengeschichte, herausgegeben von Joh. Caspar Fueßly. Zürich und Winterthur 1781. 4:to.
- Herbst Col.* — Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insecten &c. von Carl Gust. Jablonsky, und fortgesetzt von Johann Friedrich Wilhelm Herbst. Berlin 1789—1801. . . . 8:vo.
- Herbst Gemeinn. Nat. gesch.* — Herbst gemeinnützige Naturgeschichte.
- Hoefn. Inf.* — Diversae Insectorum Volatilium Icones ad vivum accuratissime depictae per celeberrimum Pictorem D. G. Hoefnagel. 1630.
- Hoppe En. Inf. Elytr.* — David Henrici Hoppe, M. D. Enumeratio Insectorum Elytratorum circa Erlangam Indigenarum. Erlangae 1795. 8:vo.
- Hoppe Taschenb.* — Ejusdem Entomologisches Taschenbuch. Regensburg 1796, 1797. 8:vo.

## I.

- Jabl. Nat. syst.* — Natursystem aller bekanten in- und ausländischen Insecten &c. von Carl Gustaf Jablonsky. Berlin 1785. 8:vo. Fortgesetzt von J. F. W. Herbst.
- Jacob. Mus.* — Museum Regium descriptum ab Oligerio Jacobaeo. Hafn. 1696. fol.
- Illig. Kaef. Pr.* — Verzeichniß der Käfer Preussens. Entworfen von Johann Gottlieb Kugelann. Ausgearbeitet von Joh. Carl Wilhelm Illiger &c. &c. Halle 1798. 8:vo.
- Illig. Mag.* — Magazin für Insectenkunde herausgegeben von Karl Illiger. Braunschweig 1801. &c. 8:vo.

*Imper. Hist. Nat.* — Ferrante Imperato Dell'Historia-Naturale libri 28. Napoli 1599. fol.

*Jonst. Hist. N.* — Jonstonii Historiae Naturalis de Insectis libri 3. Amstelodami 1657. fol.

## K.

*Knoch n. Beytr.* — Neue Beyträge zur Insektenkunde von August Wilhelm Knoch. Erster Theil. Leipzig 1801. 8:vo.

## L.

*Laich. Inf. Tyr.* — Johan Nepomuk von Laicharting Verzeichniß der Tyroler Insekten. Zürich 1781. 1784. 2 Tom. 8:vo.

*Lepechin Tageb.* — Iwan Lepechins Tagebuch der Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. (Uebersetzt von Christ. H. Hase. Altenburg 1774—1783. 3 Tom.)

*Leske Iter.* — Nath. Gotfr. Leske Reise durch Sachsen in Rücksicht der Naturgeschichte und Oeconomie. Leipzig 1785. 4:to.

*Leske Mus.* — Museum Leskeanum. Regnum Animale, quod ordine Systematico disposuit atque descripsit D. L. Gust. Karsten. Lipsiae 1789. 8:vo.

*Leske Naturg.* — Anfangs-gründe der Naturgeschichte von Nath. Gotfr. Leske. Leipzig 1779. 8:vo.

*Linn. Am. Ac.* — Caroli a Linné Amoenitates Academicæ. 8:vo. 7 Vol.

*Linn. Cent. Inf.* — Ejusdem Disertatio. Centuria Insectorum rariorum &c. Upsaliae 1758. 4:to.

*Linn. Fn. Sv.* — Ejusdem Fauna Suecica, Editio altera, Auctior. Stockholmiae 1761. 8:vo.

*Linn. It. Oel.* — Ejusdem Öländska och Gothländska Resa förrättad år 1741. Stockholm och Uptala 1745. 8:vo.

*Linn. It. Scan.* — Ejusdem Skånska Resa 1749. 8:vo.

*Linn. Mant.* — Ejusdem Mantissa Plantarum altera Generum editionis vi. et Specierum editionis ii. Holmiae 1771. 8:vo.

*Linn. Mus. L. Ulr.* — Ejusdem Museum Ludovicae Ulricae Reginae. Holmiae 1764. 8:vo.

- Linn. Syst. Nat.* — Ejusdem Systema Naturae per Regna tria naturae. Editio 12:ma. Holmiae 1767. 8:vo. Tom. I. Pars 2.
- Linn. S. Nat. Gmel.* — Ejusdem Systema Naturae &c. Editio 13:a, Aucta, Reformata. Cura Jo. Fridr. Gmelin. Lipsiae 1788. 8:vo. 3 Tom.
- List. Inf. Angl.* — Mart. Lister, Scarabaeorum Anglicanorum quaedam tabulae mutae, editae cum ejus Goedartio in Methodum redacta. Londoni 1685. 8:vo.
- List. mut.* — Martin Lister. Appendix ad historiam Animalium Angliae. Lond. 1685. 8:vo. 2. 3. mutae cum Goedartio.
- Löfl. Iter.* — Petri Löfling Iter Hispanicum. 8:vo.

## M.

- Marcgr. Bras.* — Georgius Marcgraaf de Liebstat, historia Naturalis Brasiliae.
- Marsh. Ent. Br.* — Entomologia Britannica, sistens Insecta Britanniae indigena, secundum methodum Linnaeanam disposita. Auctore Thomas Marsham. Londini 1802. 8:vo.
- Meidinger. Nom.* — Meidinger Nomenklator. (Versuch einer Deutschen Systematischen Nomenklatur aller in der letzten Ausgabe des Linneischen Natursystems befindlichen Geschlechter der Thiere. Wien 1787. 8:vo).
- Merian Inf.* — Maria Sybilla Merian over de voortteeling en Wonderbaerlyke Veranderingen der Surinaemsche Insecten. t'Amsterdam 1719. fol.
- v. Moll Nat. Br.* — Natural-historische Briefe über Oesterreich &c. von Franz von Paula Schranck und Karl Erenbert Ritter von Moll. Salzburg 1785. 2 Bände. 8:vo.
- Mouff. Inf.* — Insectorum five Minimorum Animalium Theatrum, Tho. Mouffeti. Londoni 1634. fol.
- Müll. Fu. Fr.* — Otto Fr. Müller Fauna Insectorum Fridrichsdalina five Methodica descriptio Insectorum Agri Fridrichsdalensis &c. Hafniae et Lipsiae 1764. 8:vo.
- Müll. Zool. D. Pr.* — O. Fr. Müller Zoologiae Danicae Prodromus &c. Hafniae 1776. 8:vo.

N.

*Naturforsch.* — Vid. *Acta Halensia*.

O.

*Olear. Mus.* — Adami Olearii Gottorffische Kunst-Kammer. Sleswig 1666. 4:to.

*Oliv. Abb. Sturm.* — Jacob Sturms Abbildungen zu Karl Illiger's Uebersetzung von Olivier's Entomologie, oder Naturgeschichte der Insecten. Nürnberg 1801. -- 4:to.

*Oliv. Ent.* — Entomologie ou Histoire Naturelle des Insectes, avec des caractères génériques et spécifiques, &c. par M. Olivier, M. D. a Paris 1789. -- 4 Tom. 4:to.

*Oliv. Enc. Meth.* }  
*Oliv. Dict. Inf.* } — Vide Encyclopédie Méthodique.

*Osb. Iter.* — Dagbok öfver en Ostindisk Resa åren 1750, 1751 och 1752, med Anmärkningar uti Naturkungheten &c. af Pehr Osbeck. Stockholm 1757. 8:vo.

P

*Payk. Fn. Sv.* — Gustavi Paykull Fauna Svecica. Insecta. Upsaliae 1798. 3 Tom. 8:vo.

*Payk. M. Car.* — Ejusdem Monographia Caraborum Sveciae. Upsaliae 1790. 8:vo.

*Payk. M. Curc.* — Ejusdem Monographia Curculionum Sveciae. Upsaliae 1792. 8:vo.

*Payk. M. Staph.* — Ejusdem Monographia Staphylinorum Sveciae. Upsaliae 1789. 8:vo.

*Pall. Icon.* — Icones Insectorum praesertim Rossiae Siberiaeque peculiarium, quae collegit et descriptionibus illustravit Petrus Simon Pallas, M. D. Erlangae 1781. 4:to.

*Pall. Iter.* — P. S. Pallas Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. St. Petersburg 1772, 1773, 1776. 3 Theile. 4:to.

*Panz. Ent. G.* }  
*Panz. Ent. Tafsch.* } — Georg Wlfg. Franc. Panzeri Entomologia Germanica, exhibens Insecta per Germaniam Indigena &c. Norimbergae 1795. Sive: Deutschlands Insecten-Fauna oder Entomologisches Taschenbuch für das Jahr 1795; von G. W. F. Panzer. 12:to.

- Panz. En. S. Schaeff. Ic.* — D. Jacobi Christiani Schaefferi Iconum Insectorum circa Ratisbonam Indigenorum enumeratio systematica; opera et studio D. Georg. Wolsf. Francisc. Panzeri. Erlangae 1804. 4:to.
- Panz. Fn. Am. Bor.* — Ejusdem Faunae Insectorum Americae borealis Prodomus. Norimbergae 1794. 4:to.
- Panz. Fn. G.* — Ejusdem Faunae Insectorum Germanicae Initia. Nürnberg 1796—1805. 1—xcvi Hest.
- Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn.* — Ejusdem Kritische Revision der Insectenfaune Deutschlands nach dem System bearbeitet. 1—xcvi Hest. 1 Bändchen. Nürnberg 1805. 8:vo.
- Panz. Ent. Beytr.* } — Ejusdem Beyträge zur Geschichte der  
*Panz. Symb,* } Insecten. Erlangae 1793, 1802.  
 (Symbolae Entomologicae).
- Petagn. Inf. Cal.* — Vicentii Petagnae Specimen Insectorum Ulterioris Calabriae. Francofurti et Moguntiae 1787. 4:to.
- Petiv. Gaz.* — Jacobi Petiver Gazophylacium Naturae et Artis. Decades x. Lond. 1702. . . . fol.
- Pill. et Mitterp. It.* — Piller et Mitterpacher Iter per Pöseg.
- Poda Musf. Graet.* — Nicolai Podae Insecta Musei Graecensis. Graecii 1761. 8:vo.
- Pontopp. Dan. Atl.* — Den Danske Atlas ved Eric Pontoppidan. Kiöbenhavn 1763, 1764, 1767. 3 T. 4:to.
- Pontopp. Naturg.* — Eric Pontoppidan Det förfste Förfög paa Norges naturlige Historie. Kiöbenhavn 1752. 4:to.
- Posfelt Beytr.* — Beyträge zur Anatomie der Insecten, von D. Carl Fridrich Posfelt. Tübingen 1804. 4:to.
- Preysf. Böhm. Inf.* — Johann Daniel Preysler Verzeichniß Böhmischer Insecten. Prag 1790. 4:to.

## Q.

- Quensf. Ign. Inf.* — Dissertatio Historico-Naturalis, Ignotas Insectorum species continens. Conrad Quensel. Lundae 1790. 4:to.

## R.

- Raj. Inf.* — Historia Insectorum Auctore Johanne Rajo. Londini. 1710. 4:to.



*Reaun. Inf.* — Memoire pour servir à l'histoire des Insectes. Tom. 6. Paris 1734—1742. 4:to.

*Robert Ic.* — Nicolas Robert Species Florum variae -  
- - aeneis tabulis. Paris - - Fol.

*Roem. Inf.* — Genera Insectorum Linnaei et Fabricii Iconibus Illustrata a Johanne Jacobo Roemer. Vitoduri Helvetorum 1789. 4:to.

*Roef. Inf.* — Insecten-Belustigung, von August Johan Roessel. Nürnberg 1746. 4:to. 4 Tom.

*Rosf. Fn. Etr.* — Fauna Etrusca, sistens Insecta, quae in Provinciis Florentina et Pisana praesertim collegit Petrus Rossius &c. Liburni 1790. 4:to.

*Rosf. Fn. Etr. ed. Helw.* — Fauna Etrusca, &c. &c. Petri Rossii, iterum edita et Annotatis perpetuis aucta. a D. Joh. Christ. Lud. Hellwig. Helmstädti 1795. 8:vo.

*Rosf. Mant.* — Mantissa Insectorum exhibens species nuper in Etruria collectas, a Petro Roscio, adjectis Faunae Etruscae illustrationibus ac emendationibus. Pisis 1792. 1794. 2 Tom. 4:to.

## S.

*Schaeff. Abhandl.* — Jacob Christ. Schaeffers Abhandlungen von Insecten. 3 Bände. Regensburg 1764—1779. 4:to.

*Schaeff. Elem.* — Ejusdem Elementa Entomologica. Regensburg 1766. 4:to.

*Schaeff. Icon.* — Ejusdem Icones Insectorum circa Ratisbonam Indigenorum &c. Regensburg 1769. 3 Tom. 4:to.

*n. Schaupl. d. Nat.* — Neuer Schauplatz der Natur.

*Schmiedl. Einleit.* — Schmiedleins Einleitung in die Insectenlehre. Leipzig 1786. 8:vo.

*Schmiedl. Taschenb.* — Schmiedleins Taschenbuch für Insectenfreunde.

*Schneid. Mag.* — Neuestes Magazin für die Liebhaber der Entomologie, herausgegeben von D. H. Schneider. 5 Hefte. 8:vo. Stralsund 1791—1794.

*Schrank. Beytr.* — Beyträge zur Naturgeschichte von Franz von Paula Schrank. Leipzig 1776. 8:vo.

- Schrank. En. Inf. Austr.* — Ejusdem Enumeratio Insectorum Austriae indigenorum. Augustae Vindel. 1781. 8:vo.
- Schrank Fa. Boica.* — Ejusdem Fauna Boica. Durchgedachte Geschichte der in Bajern einheimischen und zahmen Thiere. Nürnberg 1798. 8:vo.
- Schrank Nat. Hist. Br.* — Vide v. Molls Naturhistorische Briefe.
- Schreb. Nov. Sp.* — I. C. D. Schreberi Novae Species Insectorum. Halae Magdeburgiae 1759.
- Schröt. Abh.* — Joh. S. Schröter Abhandlungen über verschiedene Gegenstände der Naturgeschichte. Halle 1776. 1777. 8:vo.
- Schwartz Nom.* — Nomenclator über die in den Röselschen Insectenbelustigungen und Kleemannschen Beyträgen zur Insectengeschichte abgebildeten und beschriebenen Insecten und Würmer mit möglichst vollständiger Synonymie. Erste Abtheilung; Käfer. Nürnberg 1793. 4:to.
- Scop. Carn.* — Johannis Antonii Scopoli Entomologia Carniolica &c. Vindebonae 1763. 8:vo.
- Scop. Del. Fl. et Fa. Inf.* — Ejusdem Deliciae Florae et Faunae insubricae, seu novae aut minus cognitae Species Plantarum et Animalium, quas in Insubria Austriaca, tam spontaneas, quam exoticas vidit, descripsit et aeri incidi curavit, Ticini &c. 1786. fol.
- Scop. Intr. Hist. N.* — Ejusdem Introductio ad Historiam Naturalem &c. Praegae 1777. 8:vo.
- Scriba Beytr.* — Beyträge zu der Insecten-Geschichte, herausgegeben von Ludwig Gottlieb Scriba. Frankfurt, 3 Hefte 1790. 1791. 1793. 4:to.
- Scriba Journ.* — Journal für die Liebhaber der Entomologie, herausgegeben von Ludv. G. Scriba. Frankfurt 1790. 8:vo.
- Seba Thes.* — Albertus Seba. Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurata Descriptio, &c. Tom. 4. fol. 1734—1765.
- Seligm. Aves.* — J. Mich. Seligmann. Aves. Norimbergi 1749—1750. fol. Adjectis ex G. Edwardi Iconibus.

*Sturm D. Fn.* — Deutschlands Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen von Jacob Sturm. 5:e Abtheilung: die Insecten. Erstes Bändchen; Käfer. Nürnberg 1805.

*Sturm Verz.* — Verzeichniß meiner Insecten Sammlung, oder Entomologisches Handbuch für Liebhaber und Samler, von Jacob Sturm. Erstes Heft. Nürnberg 1800. 8:vo.

*Sulz. Gesch. d. Inf.* — Johann Heinrich Sulzers abgekürzte Geschichte der Insecten. 2 Theile. Winterthur 1776. 4:to.

*Sulz. Kennz.* — Ejusdem Die Kennzeichen der Insecten nach Anleitung des Ritters Karl Linnæus durch xxiv Kupfertafeln erläutert &c. Zürich 1761. 4:to.

*Swammerd. Bibl. Nat.* — Joh. Swammerdam Biblia Naturæ.

## T.

*Thunb. Inf. Sv.* — Dissertatio Entomologica sistens Insecta Sveciæ. Praeside Carol. P. Thunberg. Partes 1—9. Upsaliæ 1784 - - 1795.

*Thunb. N. Inf. Sp.* — Ejusdem Dissertatio Entomologica Novas Insectorum Species, sistens, &c. Pars 1—6. Upsaliæ 1781 - - 1791.

*Thunb. Mus. Nat.* — Ejusdem Museum Naturalium Academiae Upsaliensis &c. Pars 1—22 et Appendix 1—8. Upsaliæ 1787 - - 1800.

*Trans. Linn. Soc.* — Transactions of the Linnean Society of London. London 1791. 1794. 1797. 1798. 1800. 1802. 6 Tom. Vide *Acta S. Linn.*

## U.

*Udd. Disf.* — Novae Insectorum Species: Disf. Praesid. Johanne Leche. — Resp. Isaacus Uddman. Aboæ 1753.

## W.

*Wagn. Helv.* — Johannis Jacobi Wagneri Historia naturalis Helvetiæ curiosa. Tiguri 1680. 12:o.

*Walcken. Fn. Parisf.* — Faune Parisienne. (Insectes.) ou Histoire abrégée des Insectes des environs de Paris, clas-

- fés d'après le Systeme de Fabricius &c. par C. A. Walckenaer. Tome premiere. Paris an xi - 1802.
- Web. Obs. Ent.* — Friderici Weberi Observationes Entomologicae, continentes novorum, quae condidit generum characteres, et nuper detectarum Specierum descriptiones. Kiel 1801. 8:vo.
- Wiedem. Arch.* — Archiv für Zoologie und Zootomie von C. R. W. Wiedemann. Berlin und Braunschweig 1800—1804. 4 Tom. 8:vo.
- Vill. Ent. Linn.* — Car. Linnaei Entomologia &c. &c. Curante et augente Carolo de Villers. Lugduni 1789. 4 Tom. 8:vo.
- Voet Col.* — Johannis Eusebii Voet Descriptiones et Icones Coleopterorum. 4:to.
- Voet Col. edit. Panz.* — J. E. Voet Icones Insectorum Coleopterorum, &c. Illustravit D. Georg Wolfgang F. Panzer &c. Erlangae 1794. 4:to.
- Wulf. Inf. Cap.* — Xaverius Wulfen. Descriptiones quorundam Capensium Insectorum. Erlangae 1786. 4:to.

Specifica nomina Insectorum, quae typo distante (ex. gr. p. 17. n. 75. *Geotr. Silenus*) sunt impressa, Insectum europæum esse indicant; litteræ vero cursivæ (ex. c. p. 13. n. 53. *Geotr. Nasicornis*), Sveciam Insecti esse patriam denotant; Insectorum extra Europam habitantium nomina, typo usuali excusa (ex. gr. p. 1. n. 2. *Geotr. Hercules*) occurrunt.

Auctorum libros asterisco (\*) notatos ipse vidi & examinaui; reliquos aliorum auctoritate suffultus adlegavi.

# SYNONYMIA INSECTORUM.

## PARS I: MA. ELEUTHERATA.

### N:o 1. LETHRUS. Fabr.

1. *Cephalotes*. \* Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 1. n. 1. \* Ent. Syft. I. p. 1. n. 1. \* Mant. I. p. 2. n. 1.
- \* Oliv. Ent. I. 2. p. 4. I. T. I. f. 1. a — 1.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 1, n. 1.
- \* Herbst Col. III. p. 321. T. 34. f. 9. 10.
- \* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 1. 3. \* Ent. G. I. Append. p. 154. n. 1.
- \* Sturm. Verz. I. p. 10. n. 1. Tab. I. f. a — p.
- \* Kugell. Schu. Mag. I. p. 257.
- \* Roem. Inf. p. 38. n. 2. T. 34. f. 1.
- \* Goez. Ent. Beytr. I. p. 116. n. 2.
- \* *Lethrus*. Scop. Intr. Hist. N. p. 439. 195.
- \* *Bulboceros Cephalotes*. Acharius in Aët. Holm. 1781. p. 246. T. 5. f. 3 — 12.
- Scarabæus Cephalotes*. Pall. Iter. I. App. p. 461. n. 23.
- \* Lin. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1587. n. 405.
- \* *Lucanus*? *Apterus*. Pall. Icon. p. 1. T. A. f. 1. a. b. c. Laxm. in Aët. N. C. Petr.
- Clunipes Scarabæoides*. Aët. Ber. VI. p. 347. T. 8. f. 7. 8.
- (*Æneus*). \* Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 2. n. 2. vid. *Lucanus* in hoc opere.

### N:o 2. GEOTRUPES. Fabr.

#### A). *Thorace cornuto*.

1. *Neptunus*. Nov. Sp. a).
2. *Hercules*. \* Fabr. Syft. Eleuth. I. p. 2. n. 1. \* Suppl. p. 7. n. 1. A

a) GEOTR. NEPTUNUS thoracis cornu supremo porrecto, longissimo, deturvo, simplici, subtus barbato; lateralibus 2 rectis, subulatis, brevioribus.

Statura omnino *G. Herculis*, a quo imprimis differt: cornubus duobus lateralibus, antrorsum versis, thoracis longitudine, simplicibus, rectis; thoracis dorso in cornu protenso, longissimo absque dente in medio; magnitudine paullo minore, elytrisque glaucis, fusco maculatis, maculis difformibus confluentibus. Cetera omnia cum *G. Hercule* conveniunt et capitis cornu, ejus adeo est simile, ut distingui haud possint. An caput cum cornu arte adglutinata? thoracis tamen differentia optima & indubitata. Tab. I.

\* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 3. n. 1., var. *Sc. Herculis*. at distinctus. Habitat in America meridionali?

QUENSEL.

- Scarabæus Hercules*. \* Lin. Syst. N. I. II. p. 541. n. 1. \* Mus. L. Ulr. p. 3. n. 1. \* Syst. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1526 n. 1.  
 \* Fabr. Ent. Syst. I. p. 2. n. 1. \* Mant. I. p. 3. n. 1. \* Sp. Inf. I. p. 4. n. 1. \* Syst. Ent. p. 3. n. 1.  
 \* Jabl. Nat. Syst. I. p. 201. n. 1. T. 1. f. 1. ♂. f. 2. ♀.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. 6. 1. T. 1. f. 1. ♂. T. 23. f. 1. ♀.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 10. n. 1. T. 5. f. 1. ♂. f. 2. caput. f. 3. ♀.  
 Naturf. IX. p. 61.  
 \* De Geer Inf. IV. p. 303. n. 2. T. 18. f. 9.  
 \* Schwartz nom. I. p. 7. n. 1.  
 \* Roef. Inf. II. Scar. I. p. 10. T. A. f. 1. IV. T. 5. f. 3. p. 45. *Scarab. Maximus Indicus*.  
 Margr. Bras. p. 247. f. 3. *Taurus Volans f. Eruma*.  
 \* Drury Inf. I. T. 30. f. 1. ♂. f. 2. ♀.  
 Voet Col. I. T. 12. f. 98.  
 Jonst. Hist. N. T. 16. f. 1.  
 Olear. Mus. p. 27. T. 16. f. 1.  
 Balow. naturg. VI. p. 47. n. 1.  
 Crew. Mus. Reg. 162. T. 16. f. 1.  
 Edw. Av. T. 334.  
 Petiv. Gaz. T. 70. f. 1.  
 Aubent. Misc. T. 41. f. 2.  
 Müll. Lin. Nat. Syst. V. 1. p. 49. n. 1. T. 1. f. 1.  
 \* Goeze Ent. Beytr. I. p. 3. n. 1.  
 Leske Naturg. II. Aufl. I. p. 465. I.  
 Ferm. Surin. II. p. 285.  
 Onomat. Hist. N. VI. p. 919.  
 Blumenb. Handb. p. 348. n. 1.  
 Gron. Zooph. 412.  
 n. Schaupl. d. nat. II. p. 523.  
 ♀ \* Panz. Symb. Ent. I. p. 90. T. 8. f. 3. 4.  
*Scarab. Scaber*. \* Lin. Syst. N. I. II. p. 549. n. 37.  
 \* Mus. L. Ulr. p. 17. n. 15. \* S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 37.  
 \* Fabr. Mant. I. p. 9. n. 79. \* Sp. Inf. I. p. 18. n. 72. \* Syst. Ent. I. p. 17. n. 58.  
 \* Herbst Col. II. p. 292. n. 187.  
 Müll. Lin. N. S. p. 69. n. 37.  
 Onomat. Hist. Nat. VI. p. 940.  
 3. Alcides. b) \* Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 3. n. 2. \* Suppl. p. 8. n. 2.  
 \* Panz. Symb. Ent. I. p. 87. T. 8. f. 2.

---

b) Teste D. Fabricio, affinis est *Scarabæo Persico*. Olivier.

*Scarab. Alcides.* \* Fabr. Ent. Syst. I. p. 3. n. 2. \* Mant.  
I. p. 3. n. 2. \* Sp. Inf. I. p. 4. n. 2.  
\* Lin. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1526. n. 91.  
\* Oliv. Ent. I. 3. p. 7. n. 2. T. I. f. 2.  
\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 10. n. 2. T. 6. f. 2.  
\* Jabl. Nat. Syst. I. p. 218. n. 2.

4. *Perseus.* c) (*Scarabæus.*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 8. n. 3.  
T. I. f. 3.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 11. n. 3. T. 6. f. 1.

5. *Iphiclus.* \* Panz. Symb. Ent. I. p. 85. T. 8. f. 1.

6. *Gideon.* \* Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 4. n. 3. \* Suppl. p. 8. n. 3.

*Scarab. Gideon.* \* Lin. Syst. N. I. II. p. 541. n. 2.  
\* — — Gmel. I. IV. p. 1527. n. 2.

\* Fabr. Ent. Syst. I. p. 4. n. 3. \* Mant. I. p. 3.  
n. 3. \* Sp. Inf. I. p. 4. n. 3. \* Syst. Ent.  
p. 4. n. 2.

\* Jabl. Nat. Syst. I. p. 219. n. 3. T. I. f. 3.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 14. n. 10. T. 11. f. 102.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 15. n. 10. T. 13. f. 1.

\* Schwartz Nomencl. I. p. 9. n. 2.

Naturf. IX. p. 61.

Meidinger p. 115. n. 2.

\* Goetze Ent. Beytr. I. p. 4. n. 2.

\* Roef. Inf. II. Scarab. I. p. 19. T. A. f. 5. *Rhinoce-  
ros minor.*

Swammerd. Bibl. N. p. 143. T. 30. f. 2.

Voet Col. T. 12. f. 100. *Sc. Simson.* T. 13. f. 101.

*Sc. Nimrod.*

Seligm. Av. II. T. 79.

Edw. Av. T. 40.

Aubent. Misc. T. 40. f. 3. ?

Sulz. Hist. Inf. T. 1. f. 1. ?

Müll. Lin. Nat. Syst. V. I. p. 51. n. 2.

\* Drur. Inf. I. T. 36. f. 5.

Gronov. Zooph. n. 413.

Onomat. Hist. N. VI. p. 917.

n. Schaupl. d. Nat. II. p. 254.

7. *Oromedon.* d) \* Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 4. n. 4. \* Suppl.  
p. 8. n. 4.

*Scarab. Oromedon.* \* Fabr. Ent. Syst. I. p. 4. n. 4. \*  
Mant. I. p. 4. n. 5. \* Sp. Inf. I. p. 5. n. 5.  
\* Syst. Ent. p. 4. n. 3.

\* Jabl. Nat. Syst. I. p. 226. n. 5. T. 2. f. 2.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 17. n. 14. T. 18. f. 165.

\* — Abb. Sturm. I. p. 17. n. 14. T. 14. f. 3.

c) Forte *Scarabæi Herculis* varietas. Oliv.

d) Varietas *G. Gideon*, teste Illig. Mag. I. p. 308.

- \* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 93.  
 \* Goeze Ent. Beytr. I. p. 56. n. 14. p. 54. n. 4.  
 & II. p. XVI. n. 5. p. XVII. n. 14.  
*Scarab. Dichotomus.* \* Roem. Inf. T. I. f. 1.  
 Voet. Col. T. 13. f. 102.  
 Aubert. Misc. T. 40. f. 4.
8. Phorbanta (*Scarabæus*.) Oliv. Ent. I. 3. p. 17. n. 13.  
 T. I. f. 6.  
 \* Oliv. Sturm. Abb. I. p. 17. n. 13. T. 12. f. 2.
9. Chiron. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 18. n. 15.  
 T. 25. f. 217.  
 \* Abb. Sturm. I. p. 18. n. 15. T. 13. f. 3.
10. Centaurus. \* Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 4. n. 5. \* Suppl.  
 p. 8. n. 5.  
*Scarab. Centaurus.* \* Fabr. Ent. Syst. I. p. 4. n. 5.  
 \* Mant. I. p. 3. n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 5. n. 4.  
 \* S. Ent. p. 8. n. 19.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 14. n. 9. T. 11. f. 104.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 15. n. 9. T. 13. f. 2.  
 \* Jabl. Nat. Syst. I. p. 223. n. 4. T. 2. f. 1.  
 \* Goeze Ent. Beytr. I. p. 58. n. 23.  
 \* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 92.  
*Scarab. Gideon.* \* Drur. Inf. I. T. 36. f. 1.
11. Ganymedes. \* Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 5. n. 6.
12. Jephta. \* Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 5. n. 7.
13. Aegeon. \* Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 5. n. 8. \* Suppl.  
 p. 9. n. 6.  
*Scarabæus Aegeon.* \* Fabr. Ent. Syst. I. p. 4. n. 6.  
 \* Mant. p. 4. n. 6. \* Sp. Inf. I. p. 5. n. 6.  
 \* S. Ent. p. 4. n. 4.  
 \* Jabl. Nat. Syst. I. p. 228. n. 6. T. I. f. 4.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 26. n. 26. T. 26. f. 219.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 23. n. 26. T. 18. f. 2.  
 \* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 94.  
 \* Drur. Inf. II. T. 30. f. 5.  
 \* Goeze Ent. Beytr. I. p. 57. n. 15.
14. Ajax. (*Scarabæus*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 27. n. 27. T. 2. f. 10.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 24. n. 27. T. 18. f. 1.
15. Chorinaeus. \* Fabr. Syst. Eleuth. I. p. 5. n. 9. \* Suppl.  
 p. 9. n. 8.  
*Scarab. Chorinaeus.* \* Fabr. Ent. Syst. I. p. 5. n. 8. \*  
 Mant. I. p. 4. n. 8. \* Sp. Inf. I. p. 6. n. 8.  
 \* S. Ent. p. 5. n. 5.  
 \* Jabl. Nat. Syst. I. p. 235. n. 8. T. 2. f. 5.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 15. n. 11. T. 2. f. 7. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 16. n. 11. T. 13. f. 4.  
 \* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 96.



Voet. Col. T. 13. f. 104. *Scarab. Tubicen.*

\* Goeze Ent. Beytr. I. p. 53. n. 5. & p. 57. n. 16. II. p. XVI. n. 5. & p. XVII. n. 16. n. 18.

(Aubent. Miscell. T. 15. f. 4.) c)

16. *Jalon. f)* (*Scarabæus.*) \* Jabl. Nat. Syst. I. p. 245. n. 14. T. 3. f. 3.

\* Fabr. Mant. I. p. 4. n. 15. \* Sp. Inf. I. p. 7. n. 14. \* S. Ent. p. 6. n. 10.

\* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 100.

Aubent. Misc. T. 15. f. 4.

Voet. Col. T. 13. f. 103. *Scarab. Elephas.*

Swammerd. Bibl. N. T. 30. f. 5. *Rhinoceros.*

\* Fuell. Mag. I. p. 33. n. 103.

\* Goeze Ent. Beytr. I. p. 55. n. 5. & I. p. 57. n. 18. Pars II. p. XVI. n. 5. & p. XVII. n. 18.

17. *Philoctetes.* (*Scarabæus.*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 16. n. 12. T. 14. f. 125.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 16. n. 12. T. 12. f. 3.

18. *Agenor.* (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. I. p. . . . n. 223. T. 24. f. 241.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. III. n. 223. T. 50. f. 3.

19. *Dichotomus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 10. \* Suppl. p. 9. n. 9.

*Scarab. Dichotomus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 5. n. 9. \*

Mant. I. p. 4. n. 9. \* Sp. Inf. I. p. 6. n. 9.

\* S. Ent. I. p. 5. n. 6.

\* Lin. Mant. I. p. 529. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 89.

\* Jabl. Nat. Syst. I. p. 237. n. 9. T. 2. f. 6.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 20. n. 17. T. 17. f. 156.

\* — Abb. Sturm. I. p. 19. n. 17. T. 14. f. 1.

Aubent. Misc. T. 40. f. 5.

Voet. Col. T. 14. f. 107. p. 26. n. 107.

Sulz. Hist. Inf. T. 1. f. 1.

Müll. Lin. Nat. Syst. Suppl. p. 213.

\* Goez. Ent. Beytr. I. p. 54. n. 1.

Shaw. Nat. Miscell. n. 161. Tab. 560.

20. *Claviger.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 11. \* Suppl. p. 10. n. 10.

*Scarab. Claviger.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 10. \*

Mant. I. p. 4. n. 10. \* Sp. Inf. I. p. 6. n. 10.

\* S. Ent. I. p. 5. n. 7.

\* Lin. Mant. I. p. 529. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 90.

c) Synonymum hocce a Fabricio citatum, ad sequentem sive *Jasonem*, Jabl. pertinet.

f) An varietas præcedentis l. *Geotr. Chorinæ* Fabr.?

- \* Jabl. Nat. Syst. I. p. 239. n. 10. T. 3. f. 1.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 20. n. 18. T. 5. f. 40. a. b.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 19. n. 18. T. 11. f. 2. 3.
- Aubent. Misc. T. 40. f. 1.
- Voet. Col. T. 14. f. 108. *Scarab. Subgrundator.*
- Drury Inf. III. T. 48. f. 3.
- \* Goetz Ent. Beytr. I. p. 54. n. 2.
- Müll. Lin. Nat. Syst. Suppl. p. 214.

21. *Haftatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 12. \* Suppl. p. 10. n. 11.

- Scarab. Haftatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 11. \* Mant. I. p. 4. n. 11. \* Sp. Inf. p. 6. n. 11.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 21. n. 19. T. 19. f. 175.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 20. n. 19. T. 14. f. 4.
- \* Jabl. Nat. Syst. I. p. 241. n. 11.
- \* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 97.

22. *Enema.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 13. \* Suppl. p. 10. n. 12. *Scarab. Enema.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 12. \* Mant. I. p. 4. n. 12.

- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 22. n. 20. T. 12. f. 114. & T. 17. f. 157.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 20. n. 20. T. 15. f. 1. 2.
- \* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 98.

23. *Pan.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 6. n. 14. \* Suppl. p. 11. n. 13. *Scarab. Pan.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 6. n. 13. \* Mant. I. p. 4. n. 13. \* Sp. Inf. p. 6. n. 12. \* S. Ent. p. 5. n. 8.

- \* Jabl. Nat. S. I. p. 242. n. 12.
- \* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 99.
- \* Goetze Ent. Beytr. I. p. 57. n. 17.

24. *Bilobus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 15. \* Suppl. p. 11. n. 14.

*Scarabaus bilobus.* \* Lin. S. N. I. II. p. 544 n. 12.

- \* Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 14. \* Mant. I. p. 4. n. 14. \* Sp. Inf. I. p. 6. n. 13. \* S. Ent. I. p. 6. n. 9.
- \* Jabl. Nat. Syst. I. p. 243. n. 13. T. 3. f. 2.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 31. n. 33. T. 5. f. 35. ♀. T. 23. f. 35. b. ♂. T. 1. f. 5. var.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 27. n. 33. T. 19. f. 3. ♂. f. 4. ♀. f. 6. var.
- \* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 12.
- Voot. Col. T. 14. f. 106. Sc. Javanus. T. 14. f. 105. Sc. Vestarius?

Aubent. Misc. T. 15. f. 3.

Edw. Av. T. 105. f. 2.

Gron. Zooph. 414. T. 14. f. 1. 2.

\* Fuesl. Mag. I. p. 33. 105. p. 34. 106.

Scop. An. Hist. p. 79. n. 18.

Onomat. Hist. Nat. VI. p. 908.

\* Goez. Ent. Beytr. I. p. 11. n. 12. & p. 55. n. 6. 7.  
II. p. XVI. n. 7.

Müll. Lin. Nat. Syst. V. I. p. 56. n. 12.

25. Cræsus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 16.

26. Dædalus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 17. \* Suppl.  
p. 11. n. 15.

*Scarab. Dædalus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 15.

2 *Scarab. Melolontha Diadema.* Oliv. Ent. 3. 181. 228.  
T. 5. f. 53. a. b.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 114. n. 228. T. 52. f. 5. 6.

27. Truncatus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 18. \* Suppl.  
p. 11. n. 16.

*Scarab. truncatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 16. \*

Mant. I. p. 4. n. 17. \* Sp. Inf. I. p. 7. n. 16.

\* S. Ent. p. 6. n. 12.

\* Jabl. Nat. Syst. I. p. 247. n. 16.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 31. n. 32. T. 11. f. 103.

\* — Abb. Sturm. I. p. 27. n. 32. T. 19. f. 2.

\* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 102.

Voet. Col. T. 5. f. 38. *Scarab. hispidolugubris.*

\* Goez. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 20.

\* Fuesl. Mag. I. p. 17.

28. Zoilus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 7. n. 19. \* Suppl. p. 11. n. 17.

*Scarab. Zoilus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 7. n. 17.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 45. n. 51. T. 9. f. 84.

\* — Abb. Sturm. I. p. 36. n. 51. T. 23. f. 7.

29. Actæon. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 8. n. 20. \* Suppl.  
p. 12. n. 18.

*Scarab. Actæon.* \* Lin. S. N. I. II. p. 541. 3. \* Mus.  
L. Ulr. 4.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 18. \* Mant. I. p. 5.  
n. 19. \* Sp. Inf. I. p. 7. n. 18. \* S. Ent. I.

p. 7. n. 14.

\* Jabl. Nat. Syst. I. p. 248. n. 18. T. 3. f. 4.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 10. n. 5. T. 5. f. 33. T. 6. f. 49.

\* — Abb. Sturm. I. p. 12. n. 5. T. 7. f. 1. ♂.  
T. 8. f. 1. ♀.

\* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 3.

\* Schwartz Nom. I. p. 11. n. 3.

Aubert. Misc. T. 15. f. 5. (T. 6. f. 49. citat. Fabr. falsum.)

Swammerd. Bibl. Nat. T. A. f. 2. *Rhinoceros. teste*

Herbst. — p. 143. T. 30. f. 4. teste Linné.

Voet. Col. T. 16. f. 111. ♂. f. 112. ♀. *Sc. Actæon.*

\* Roef. Inf. II. *Scarab.* 1. p. 16. T. A. f. 2.

Petiv. Gaz. T. 15. f. 12.

Margr. Bras. p. 246. *Enema.*

Merian. Inf. T. 72.

Hoeft. Inf. I. T. 1. in medio.

Olear. Mus. T. 16. f. 2. p. 27.

Seba Thef. IV. T. 87. f. 25.

Scop. an. Hist. V. p. 78. n. 17.

Onomat. Hist. N. VI. p. 902.

Müll. Lin. Nat. Syst. V. 1. p. 51. n. 3. T. 1. f. 3.

\* Goez. Ent. Beytr. I. p. 5. n. 3.

Mouff. Inf. p. 152. fig. in medio.

Jonst. Hist. N. p. 97. T. 15. f. 1.

Charleton p. 46. n. 4.

Bomar. Dict. II. p. 422.

Catholicon p. 221.

Borow. Naturg. VI. p. 47. n. 2.

Blumenb. Handb. p. 349. n. 2.

Meidinger p. 115. n. 3.

n. Schaupl. d. Nat. I. p. 91.

30. Simfon. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 8. \* Suppl. p. 12. n. 19.

*Scarabæus Simfon.* \* Lin. S. N. I. II. p. 542. n. 4.

\* Mus. L. Ulr. 5.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 19. \* Mant. I. p. 5.

n. 20. \* Sp. Inf. I. p. 8. n. 19. \* S. Ent. I. p. 7. n. 15.

\* Jabl. Nat. Syst. I. p. 251. n. 19.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 13. n. 8. T. 15. f. 142.

\* — Abb. Sturm. I. p. 14. n. 8. T. 12. f. 1.

\* Lin. S. N. Gmel. I. p. 1529. n. 4.

Sloan. Hist. Jam. II. p. 205. T. 237. f. 4. 5.

Brown. Jam. 428. T. 43. f. 6. *Scarabæus*. 4.

Müll. Lin. Nat. Syst. V. 2. p. 52. n. 4.

\* Goez. Ent. Beytr. I. p. 6. n. 4.

Seba Thef. IV. T. 90. f. 3. 4. T. 91. f. 3.

31. Elephas. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 8. n. 22. \* Suppl. p. 12. n. 20.

*Scarab. Elephas.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 20. \* Mant.

I. p. 5. n. 21. \* Sp. Inf. I. p. 8. n. 20. \* S. Ent. p. 7. n. 16.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 11. n. 6. T. 15. f. 138. a. b.

\* — Abb. Sturm. I. p. 13. n. 6. T. 9. 3. T. 10. 2.

\* Jabl. Nat. Syst. I. p. 253. n. 20.

\* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 104.

Olear. Mus. T. 16. f. 2.

\* Goez. Ent. Beytr. I. p. 55. n. 5.

32. Boas. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 8. n. 23. \* Suppl. p. 12. n. 21.

*Scarab. Boas.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 8. n. 21. \* Mant. I.

p. 5. n. 22. \* Sp. Inf. I. p. 8. n. 21. \* S. Ent. I. p. 8. n. 17.

\* Jabl. Nat. Syst. I. p. 254. n. 21.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 35. n. 38. T. 4. f. 24. a. b.

- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 30. n. 38. T. 21. f. 4.  
 3. f. 5. ♀.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 105.
- \* Goetz. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 22.
- var. β. *Scarab. Augias.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 16. n. 47.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 37. n. 39. T. 24. f. 212.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 30. n. 39. T. 22. f. 1.
33. Janus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 24.
34. Bicornis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 25. \* Suppl. p. 13. n. 23.  
*Scarab. Bicornis* \* Fabr. Ent. S. I. p. 9. n. 23.  
 \* Mant. I. p. 5. n. 24.  
 \* Jabl. Nat. Syst. I. p. 256. n. 23. T. 4. f. 1.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1530. n. 107.  
 Aubert. Misc. T. 15. f. 2.  
 Lesh. Naturg. I. 2. T. 9. f. 1.
35. Orion. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 26. \* Suppl. p. 13. n. 24.  
*Scarab. Orion.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 9. n. 24.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 46. n. 53. T. 4. f. 30. &  
 T. 25. f. 30. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 56. n. 53. T. 26. f. 1. 2.
36. Bicolor. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 9. n. 27.  
 Voet. Col. T. 20. f. 31. ? ?
37. Tityus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 10. n. 28. \* Suppl. p.  
 13. n. 25.  
*Scarabæus Tityus.* \* Linn. S. N. II. I. p. 542. 5. Am.  
 Ac. VI. p. 391. n. 1. \* Cent. Inf. n. 1. \* Syst.  
 Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1530. n. 5.  
 \* Fabr. Ent. S. I. p. 10. n. 25. \* Mant. I. p. 5.  
 n. 26. \* Sp. Inf. I. p. 8. n. 23. \* S. Ent. I.  
 p. 8. n. 18.  
 \* Jabl. Nat. Syst. I. p. 257. n. 24. T. 4. f. 2.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 9. n. 4. T. 4. f. 31. var. T.  
 10. f. 31. b. c. ♂. ♀.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 11. n. 4. T. 6. f. 3. 4. ♂.  
 f. 5. ♀.  
 \* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 1. n. 1.  
 \* De Geer Inf. IV. p. 306. n. 3. Tab. 18. f. 10.  
 Voet. Col. T. 12. f. 99.  
 Gron. Zooph. II. T. 14. f. 8. p. 143. n. 419.  
 Müll. Linn. Nat. Syst. V. 2. p. 53. n. 5.  
 \* Goetz. Ent. Beytr. I. p. 6. n. 5.
- ♀ *Scarab. Marianus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 30. n. 95. \*  
 Mant. I. p. 9. n. 78. \* Sp. Inf. I. p. 18. n. 71.  
 \* S. Ent. p. 16. n. 57.  
 \* Linn. S. N. I. II. p. 549. n. 35.  
 \* — S. N. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 35.  
 \* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 11.

- Aubent. Misc. I. T. 14. f. 8.  
 Onomat. Hist. Nat. VI. p. 925.  
 Müll. Linn. Nat. Syst. p. 68. n. 35.
38. *Atlas*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 10. n. 29. \* Suppl. p. 14. n. 26.  
*Scarab. Atlas*. \* Linn. S. N. II. I. p. 542. n. 6. \* Mus.  
 L. Ulr. 6. \* S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1530. n. 6.  
 \* Fabr. Ent. S. I. p. 10. n. 26. \* Mant. I. p. 5.  
 n. 27. \* Sp. Inf. I. p. 9. n. 24. \* S. Ent. I.  
 p. 8. n. 20.  
 Oliv. Ent. III. T. 28. f. 242. a.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 110. n. 221. T. 50. f. 1.  
 Voet. Col. I. T. 15. f. 109.  
 Merian. Inf. in titulo. F. G.  
 Swammerd. Bibl. Nat. T. 30. F. 3.  
 Olear. Mus. T. 16. f. 3.  
 \* Sulz. Kennz. T. 1. f. 1.  
 Petiv. Gaz. T. 49. f. 8. — an T. 14. f. 12. ?  
 Margr. Bräf. 247. f. 1.  
 Edw. Av. 105. T. 105. f. 1.  
 Müll. Linn. Nat. Syst. V. 2. p. 53. n. 6. T. 1. f. 4.  
 Goetz. Ent. Beytr. I. p. 7. n. 6.
39. *Caucalus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 10. n. 30.  
*Scarab. Atlas*. \* Jabl. Nat. S. I. p. 261. n. 25. T. 4. f. 3.  
 — *Atlas. var.* Oliv. Ent. III. T. 28. f. 242. b. } at dentes  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. T. 51. f. 2. } cornucapi.  
 Voet. Col. I. T. 15. f. 110. } tis defunt.
40. *Bronchus*. (*Scarabæus*.) \* Jabl. Nat. S. I. p. 305. n. 42.  
 T. 5. f. 6.  
 \* Goetz. Ent. Beytr. I. p. 56. n. 10.  
 \* Fuell. Mag. I. p. 35.  
 Voet Col. T. 17. f. 113. *Scarab. Repandirostrum*.
41. *Geryon*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 11. n. 31. \* Suppl. p.  
 14. n. 27.  
*Scarabæus Geryon*. \* Fabr. Ent. S. I. f. 10. n. 27.  
 \* Mant. I. p. 5. n. 28. \* Sp. Inf. I. p. 9.  
 n. 25. \* S. Ent. I. p. 9. n. 21.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 267. n. 27. T. 4. f. 5.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 30. n. 31. T. 24. f. 208.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 26. n. 31. T. 19. f. 1.  
 \* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1530. n. 108.  
 \* Drury Inf. II. T. 30. f. 6.  
 Goetz. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 24.
42. *Aloëus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 11. n. 32. \* Suppl. p.  
 14. n. 28.  
*Scarabæus Aloëus*. \* Lin. S. N. I. II. p. 542. n. 7.  
 \* Mus. L. Ulr. 7. \* S. Nat. ed Gmel. I. IV.  
 p. 1531. n. 7.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 11. n. 28. \* Mant. I. p. 5.  
n. 29. \* Sp. Inf. I. p. 9. n. 26. \* S. Ent. I.  
p. 9. n. 22.

\* Jabl. Nat. S. I. p. 271. n. 29. T. 5. f. 3.

\* Oliv. Ent. I. 3. 23. 22. T. 3. f. 22. a. c. 3.  
T. 3. f. 22. b. & T. 22. f. 198. ♀.

\* — Abb. Sturm. I. p. 21. n. 22. T. 16. f. 1. 3.  
♂. f. 2. 4. ♀.

\* De Geer Inf. IV. p. 302. n. 1.

\* Herbst. Arch. p. 3. n. 2.

Aubert. Misc. T. 15. f. 7?

Voet. Col. T. 18. f. 122. ♂. T. 19. f. 128. ♀.

\* Roef. Inf. II. Scarab. I. p. 20. T. A. f. 6. ♂.

\* Schwartz Nomencl. I. p. 12. n. 4.

Petiv. Gaz. T. 24. f. 10.

Müll. Linn. Nat. S. V. 1. p. 54. n. 7.

n. Schaupl. d. Nat. I. p. 209.

Goez. Ent. Beytr. I. p. 7. n. 7.

Onomat. Hist. Nat. VI. p. 904.

Naturf. IX. p. 61.

Meidinger. p. 115.

*Scarab. Validus.* \* Fabr. Mant. I. p. 4.

n. 16. \* Sp. Inf. I. p. 7. n. 16. \* S.

Ent. I. p. 6. n. 11.

\* Jabl. Nat. S. I. p. 247. n. 15.

\* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1528. n. 101.

Goez. Ent. Beytr. I. p. 57. n. 19.

♀. forte.

43. Typhon. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 33. \* Suppl.  
p. 15. n. 29.

\* Illig. Mag. III. p. 147.

*Scarab. Typhon.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 11. n. 29.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 12. n. 7. T. 16. f. 152.

\* — Abb. Sturm. I. p. 13. n. 7. T. 11. f. 1.

*Scarab. Laniger.* Oliv. Ent. I. p. 297. n. 222. T.  
28. f. 247.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 111. n. 222. T. 57. f. 1.

*Scarab. Gyas.* \* Jabl. Nat. S. I. p. 264. n. 26. T. 4.  
f. 4. *Scarab. Esaus.*

*Scarab. Goliath.* Voet. Col. I. p. 27. n. 114. T.  
17. f. 114.

\* Fuell. Mag. I. p. 37.

44. Vulcanus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 34. \* Suppl.  
p. 15. n. 30.

*Scarab. Vulcanus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 11. n. 30.

45. Semiramis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 35.

46. Antæus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 36. \* Suppl.  
p. 15. n. 31.

- Scarab. Antaus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 12. n. 31. \*  
 Mant. I. p. 6. n. 30. \* Sp. Inf. I. p. 9. n. 27.  
 \* S. Ent. I. p. 9. n. 23.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 274. n. 30. T. 5. f. 4. 3. 5. 2.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 24. n. 23. T. 12. f. 105. ?  
 & T. 13. f. 124. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 22. n. 23. T. 15. f.  
 4. 3. & T. 52. f. 1. 3. 2. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 109.  
 \* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 2.  
 \* Drury Inf. I. T. 34. f. 3. 3. f. 4. 2.  
 Voet. Col. T. 18. f. 116. *Scarab. Tridens hispidus.*  
 Goetz. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 25. & p. 56. n. 13. E.  
 B. & II. p. XVII. n. 13. & n. 25.
47. *Endymion.* (*Scarabæus.*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 22. n. 21.  
 T. 18. f. 169.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 21. n. 21. T. 15. f. 3.
48. *Syphax.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 12. n. 37. \* Suppl. p.  
 15. n. 32.  
*Scarab. Syphax.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 12. n. 32 \*  
 Mant. I. p. 6. n. 31. \* Sp. Inf. p. 10. n. 28.  
 \* S. Ent. I. p. 9. n. 24.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 277. n. 31.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 25. n. 24. T. 11. f. 99. T.  
 22. f. 99. b. T. 25. f. 99. c.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 22. n. 24. T. 17. f. 2. 3. 4.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 110.  
 Goetz. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 26.
49. *Tricornis.* (*Scarabæus.*) \* Jabl. Nat. S. I. p. 269. n. 28.  
 T. 5. f. 2.  
*Scarab. 3-furca.* Voet Col. p. 27. n. 115. T. 18. f. 115.  
 \* Fuell. Mag. I. p. 37.  
 \* Goetz. Ent. Beytr. I. p. 56.
50. *Maimon.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 38. Suppl. p. 15. n. 33.  
*Scarabæus Maimon.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 12. n. 33.  
 \* Mant. I. p. 6. n. 32. \* Sp. Inf. I. p. 10. n.  
 29. \* S. Ent. I. p. 10. n. 25.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 278. n. 32.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 29. n. 30. T. 11. f. 101.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 26. n. 30. T. 19. f. 5.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 111.  
 Goetz. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 27.
51. *Titanus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 39. Suppl. p. 16. n. 34.  
*Scarab. Titanus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 13. n. 36.  
 \* Mant. I. p. 6. n. 34. \* Sp. Inf. I. p. 10.  
 n. 31. \* S. Ent. I. p. 10. n. 27.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 282. n. 34. T. 6. f. 3. 3.



- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 26. n. 25. T. 5. f. 38.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 23. n. 25. T. 17. f. 1. 3.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 112.  
 \* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 23. n. 3.  
*Scarab. Simson.* \* Drur. Inf. I. T. 36. f. 3. 3. f. 4. 2.  
 Sloan. Hist. Jam. II. p. 205. T. 237. f. 4. 5.  
 Goetz. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 28.
52. *Aenobarbus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 40. \* Suppl. p. 16. n. 35.  
*Scarab. Aenobarbus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 13. n. 37.  
 \* Mant. I. p. 6. n. 35. \* Sp. Inf. I. p. 10. n. 32. \* S. Ent. I. p. 10. n. 28.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 285. n. 35.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 28. n. 28. T. 16. f. 147. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 24. n. 28. T. 18. f. 4. 5.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 113.  
 Goetz. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 29.
- ♀ *Scarab. Eurytus.* \* Fabr. Mant. I. p. 5. n. 18. \* Sp. Inf. I. p. 7. n. 17. \* S. Ent. I. p. 7. n. 13.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 248. n. 17.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 103.  
 Goetz. Ent. Beytr. I. p. 58. n. 21.
53. *Nasicornis.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 13. n. 41. \* Suppl. p. 16. n. 36.  
*Scarab. Nasicornis.* \* Linn. S. N. I. II. p. 544. n. 15. \* Fn. Sv. n. 378. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 15.  
 \* Fabr. Ent. S. I. p. 11. n. 38. \* Mant. I. p. 6. n. 36. \* Sp. Inf. I. p. 11. n. 33. \* S. Ent. I. p. 11. n. 29.  
 \* Jabl. N. S. I. p. 285. n. 36. T. 6. f. 4. 5.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 37. n. 41. T. 3. f. 19. a. d.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 2. n. 2.  
 \* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 2. 3.  
 \* — Ent. G. I. p. 1. n. 2.  
 \* Herbst. Arch. p. 3. n. 3.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 3. n. 5.  
 \* De Geer. Inf. IV. p. 255. n. 1.  
 \* Scop. Carn. n. 14. ic. 14.  
 \* Sturm. Verz. I. p. 14. n. 2.  
 \* Hopp. En. Inf. Elytr. I. p. 25.  
 \* Cedeth. Fn. Ingr. n. 1.  
 \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 31. n. 29.  
 \* Schwartz Nom. I. p. 13. n. 5.
- Oryctes Nasicornis.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 14. n. 1.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 68. n. 1.  
 \* Roel. Inf. II. I. p. 41—65. n. 5. T. 7. f. 8. 3. f. 10. 2. & T. 6. 3. & 9. Larva, pupa &c.

- \* Drury. Inf. I. T. 34. f. 7. ♂. 8. ♀.  
 Voet Col. I. T. 18. f. 120. ♂. 121. ♀.  
 Frisch. Inf. III. p. 6. T. 3. f. 1.  
 Swam. Bibl. Nat. p. 126. T. 27. f. 1. 2. & T. 28.  
 Mouff. Inf. p. 153. f. 1.  
 Imper. Hist. N. p. 924. f. 1. 2. ♀. p. 925. f. 3. 4. ♂.  
 Hoefn. Inf. T. 13. f. antepenult. archet. III. Tab. I.  
 Olear. Mus. 27. T. 16. f. 4.  
 Jacob. Mus. I. p. 5. n. 20.  
 Jonst. Hist. N. T. 15. f. 2.  
 Müll. Fn. Fr. p. 1. n. 1.  
 — Zool. D. Pr. p. 52. n. 447.  
 Worm. Mus. p. 242. *Monoceros*.  
 Pontop. Nat. Gesch. p. 197. n. 1.  
 — Dan. Atl. I. p. 429. n. 1.  
 Müll. Linn. N. S. V. 1. p. 58. n. 15.  
 Goeze Ent. Beytr. I. p. 13. n. 15.  
 Leske Naturg. I. p. 466. n. 3. — Mus. p. 1. n. 9.  
 Seba Mus. IV. T. 89. f. 9—13.  
 Barthol. Obs. p. 54. *Sc. Monoceros*.  
 Stulpart. Obs. p. 468. T. 9. f. 2.  
 Fourcr. Ent. Par. I. p. 5. n. 1. *Rhinoceros verna-*  
*culus*. ♂. ♀.  
 Poda Mus. Graec. p. 17. n. 1.  
 Onomat. Hist. N. VI. p. 932.  
 Catholicon. E. p. 221.  
 Bomar. Dict. II. p. 422. V. p. 276. & p. 413.  
 Blumenb. Handb. p. 350. n. 4.  
 n. Schaupl. d. Nat. VI. p. 65.  
 Schrank. En. Inf. Austr. p. 2. n. 2.  
 Laich. Inf. Tyr. I. I. p. 7. n. 1.  
 Fisch. Naturgesch. v. Livl. p. 262. n. 269.  
 Borow. Naturg. VI. p. 49. f. 3.  
 Brahm. Handb. I. p. 101. n. 342.  
 Naturf. IX. p. 63.  
 Meidinger p. 115. n. 15.  
 v. Moll. Nat. Br. I. p. 154.  
 (var. *Minor*.) *Scarab. Aries*. \* Jabl. Nat. S. II. p. 91.  
 n. 72. T. 10. f. 3.  
 54. *Grypus*. \* Illig. Mag. II. p. 212. n. 1.  
 55. *Tarandus*. (*Scarabæus*). \* Oliv. Ent. I. 3. p. 39. n. 42.  
 T. 8. f. 69. ♀. T. 21. f. 69. b. ♂.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 31. n. 42. T. 22. f.  
 3. ♀. 4. ♂.  
 56. *Sylvanus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 42. \* Suppl.  
 p. 16. n. 37.  
*Scarab. Sylvanus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 14. n. 39.

- \* Mant. I. p. 6. n. 37. \* Sp. Inf. I. p. 11. n. 34. \* S. Ent. I. p. 11. n. 30.
- \* Jabl. Nat. S. I. p. 296. n. 37.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 29. n. 29. T. 12. f. 107.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 25. n. 29. T. 18. f. 3.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 139.
- Goez. Ent. Beytr. I. p. 59. n. 30.
57. *Quadrifspinosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 43. \* Suppl. p. 16. n. 38.
- Scarab. 4 spinosus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 15. n. 41. \* Mant. I. p. 6. n. 38. \* Sp. Inf. I. p. 11. n. 36.
- \* Jabl. Nat. S. I. p. 297. n. 39.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 33. n. 35. T. 19. f. 179.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 28. n. 35. T. 20. f. 3.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 114.
58. *Militaris*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 35. n. 37. T. 6. f. 44. a. b. & f. 45.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 29. n. 37. T. 21. f. 1. 2. 3.
59. *Milon*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 44. \* Suppl. p. 17. n. 40.
- Scarab. Milon*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 16. n. 45.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 19. n. 16. T. 20. f. 185.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 18. n. 16. T. 14. f. 2.
60. *Ajax*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 45.
61. *Cadmus*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 43. n. 48. T. 1. f. 4. a. b.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 34. n. 48. T. 23. f. 1. 2.
62. *Arcas*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 44. n. 49. T. 9. f. 83. & T. 16. f. 145.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 35. n. 49. T. 23. f. 3. 4.
63. *Itys*. (*Scarabæus*.) Oliv. Ent. n. 224. T. 27. f. 238.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 112. n. 224. T. 50. f. 4.
64. *Codrus*. (*Scarabæus*.) Oliv. Ent. n. 225. T. 27. f. 236.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 112. n. 225. T. 50. f. 2.
65. *Xantus*. (*Scarabæus*.) Oliv. Ent. n. 226. T. 27. f. 235.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 113. n. 226. T. 52. f. 3.
66. *Corydon*. (*Scarabæus*.) Oliv. Ent. n. 227. T. 28. f. 245.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 113. n. 227. T. 52. f. 4.
- Scarabæus Silenus*. \* Jabl. Nat. S. II. p. 87. n. 70. T. 10. f. 2.
- Voet Col. T. 18. f. 119. *Rhinoceros minor*.
- ed. Panz. I. p. 79. n. 119.

### B) *Thorace inermi, capite cornuto*.

67. *Monoceros*. \* Web. Obs. Ent. p. 35. n. 1.

68. *Rhinoceros*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 14. n. 46. \* Suppl. p. 17. n. 41.  
*Scarabæus Rhinoceros*. \* Linn. S. N. I. II. p. 544. n. 14. \* Muf. L. Ulr. 10. \* Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 14.  
 \* Fabr. Ent. S. I. p. 16. n. 46. \* Mant. I. p. 7. n. 42. \* Sp. Inf. I. p. 12. n. 40. \* S. Ent. I. p. 12. n. 34.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 67. n. 65. T. 9. f. 5. 6.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 34. n. 36. T. 18. f. 166.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 29. n. 36. T. 20. f. 4.  
 \* Wulf. Inf. Cap. T. 2. f. 18. p. 11. n. 1.  
 \* Schwartz Nom. I. p. 17. n. 6.  
*Scarab. Rhinoceros Occidentalis*. \* Herbst Arch. I. p. 4. n. 5.  
 \* Roef. Inf. II. Scarab. I. p. 22. Tab. A. f. 7.  
 Voet. Col. T. 19. f. 123. ♂. & T. 18. f. 117. 118. ?  
 Voet. Col. Ueberf. I. p. 78. vide Not. (G) ad. fin. pag.  
 Barel. Icon. T. 168. vel. 163.  
 Petiv. Gaz. T. 44. f. 9. & T. 100. f. 3.  
 Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 57. n. 14.  
 Bomar. Dict. IV. p. 283. X. 34. 329.  
 Charlet. On. Zoi. p. 46.  
 Onomat. Hist. N. VI. p. 938.  
 Goez. Ent. Beytr. I. p. 12. n. 14. & p. 65. n. 3.  
 Catholicon E p. 221.  
 n. Schaupl. d. Nat. VI. p. 65.  
 Meidinger. p. 115. n. 14.  
 Naturf. IX. p. 62.
69. *Monoceros*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 37. n. 40. T. 13. f. 122.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 31. n. 40. T. 22. f. 2.
70. *Barbarossa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 15. n. 47. \* Suppl. p. 17. n. 42.  
*Scarab. Barbarossa*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 17. n. 48. \* Mant. I. p. 7. n. 43. \* Sp. Inf. I. p. 12. n. 41. \* S. Ent. I. p. 12. n. 35.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 32. n. 34. T. 12. f. 109. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 28. n. 34. T. 20. f. 1. 3. f. 2. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 141.  
 Voet. Col. T. 19. f. 127. *Scarab. Erechidorsum*.
71. *Stentor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 15. n. 48. \* Suppl. p. 18. n. 43.  
*Scarab. Barbarossa*. \* Jabl. Nat. S. II. p. 79. n. 66. T. 9. f. 7.
72. *Satyrus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 15. n. 49. \* Suppl. p. 18. n. 44.

\* Panz. Symb. Ent. I. p. 30. T. 4. f. 1—4.

*Scarab. Satyrus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 17. n. 49. \*  
Mant. I. p. 7. n. 44. \* Sp. Inf. I. p. 12. n.  
42. \* S. Ent. I. p. 12. n. 36.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 142.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 39. n. 43. T. 11. f. 94. a. b.

\* — Abb. Sturm. I. p. 32. n. 43. T. 22. f. 5. 3.  
f. 6. 2.

\* Jabl. Nat. S. II. p. 82. n. 67.

\* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 5.

*Scarab. Jamaicensis.* \* Jabl. Nat. S. II. p. 83. n. 68.  
T. 9. f. 8. 3. f. 9. 2.

\* Drury Inf. I. T. 34. f. 1. 3. f. 2. 2.

73. *Jamaicensis.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 50. \* Suppl.  
p. 18. n. 45.

*Scarab. Jamaicensis.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 17. n. 50.  
\* Mant. I. p. 7. n. 45. \* Sp. Inf. I. p. 13.  
n. 43. \* S. Ent. I. p. 13. n. 37.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 40. n. 44. T. 16. f. 148.

\* — Abb. Sturm. I. p. 32. n. 44. T. 24. f. 5.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 143.

\* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 6.

74. *Tuberosus. (Scarabæus.)* \* Jabl. Nat. S. II. p. 85. n. 69.  
T. 10. f. 1.

Voet Col. p. 31. T. 20. f. 132. Ueberf. p. 88. n. 132.

\* Fuessl. Mag. I. p. 40.

75. *Silenus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 51. \* Suppl.  
p. 18. n. 46.

\* *Scarab. Silenus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 18. n. 51. \*  
Mant. I. p. 7. n. 46. \* Sp. Inf. I. p. 13. n.  
44. \* S. Ent. I. p. 13. n. 38.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 41. n. 45. T. 8. f. 62. a—c.

\* — Abb. Sturm. I. p. 33. n. 45. T. 24. f. 1. 2. 4.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 5. n. 8.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 134.

*Scarab. excavatus.* Forst. Cent. I. p. 1. n. 1.

Scop. Del. Fl. et Fn. Inf. I. T. 21. f. C.

Barr. Plant. Hisp. T. 163.

(Citatio Fabricii. Jabl. I. T. 10. f. 2. vide *G. Cory-*  
*don* Oliv. vel Nro 66. huj. Op.)

76. *Syrichtus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 52. \* Suppl.  
p. 19. n. 47.

*Scarab. Syrichtus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 18. n. 52.

\* Mant. I. p. 7. n. 47. \* Sp. Inf. I. p. 13. n.

45. \* S. Ent. p. 13. n. 39.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 50. n. 57. T. 6. f. 48. a. b.

T. 20. f. 48. c. d.

- \* Oliv. Abb. Sturm, I. p. 38. n. 57. T. 27. f. 2—5.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 90. n. 72. sine fig.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 145.  
*Scarab. Spinifer.* \* Jabl. Nat. S. II. T. II. f. 4. sine descriptione.  
 Voet Col. T. 20. f. 138.  
 \* Fuesl. Mag. I. p. 41.
77. *Hylax. g)* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 16. n. 53. \* Suppl. p. 19. n. 48.  
*Scarab. Hylax.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 19. n. 53. \* Mant. I. p. 7. n. 51. \* Sp. Inf. I. p. 13. n. 48. \* S. Ent. App. p. 817. n. 39 — 40.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 97. n. 75.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 50. n. 58. T. II. f. 95. a. h.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 38. n. 58. T. 26. f. 4. 5.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 149.
78. *Crasipes. (Scarabæus.)* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 51. n. 59. T. 23. f. 200. a. b. c. }  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 39. n. 59. T. 25. f. 1. 2. 3. } h)
79. *Aries.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 54. \* Suppl. p. 19. n. 49.  
*Scarab. Aries.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 19. n. 55. \* Mant. I. p. 7. n. 49. Sp. Inf. App. p. 495.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 147.  
 (Jabl. Nat. S. I. T. 10. f. 3. vide *G. Nasicornis*. I. No 53. huj. Op.)
80. *Monodon.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 55. \* Suppl. p. 19. n. 50.  
 \* Sturm. Verz. I. p. 16. n. 4. T. I. f. B. — P.  
 \* Illig. Mag. I. p. 311. n. 55.  
*Scarab. Monodon.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 57.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 341.  
*Scarab. Idiota.* \* Herbst Col. II. p. 164. n. 101. T. 17. f. 4.
81. *Punctatus. i)* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 63. \* Suppl. p. 21. n. 57.  
 \* Sturm. Verz. I. p. 15. T. I. f. A.  
 \* Illig. Mag. I. p. 311. n. 63.  
 \* Panz. Symb. Ent. I. p. 50. T. 6. f. 1. 2.  
*Scarab. punctatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 21. n. 64.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 52. n. 60. T. 8. f. 70.

g) Forte potius *Trichius*. Scutellum triangulare teste D. Fabr. S. Eleuth. I. c.

h) Figura Olivieri *Melolontham* vel *Trichium* representat.

i) Forſan alter ſexuſ *G. Monodon*.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 39. n. 60. T. 25. f. 6.  
DeVill. Ent. I. 40. 88. T. 1. f. 3.

*Scarab. punctulatus.* \* Ross. Fn. Etr. I. p. 9. n. 19.  
T. 1. f. 1. \* Mant. I. p. 5. n. 2.

*Scarab. algerinus.* \* Herbst. Col. II. p. 250. n. 155.  
T. 17. f. 6.

Voet Col. T. 20. f. 133. ed. Panz. p. 89.

\* Fuesl. Mag. I. p. 40.

82. *Coronatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 56. \* Suppl.  
p. 20. n. 51.

*Scarab. coronatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 58. \*  
Mant. I. p. 7. n. 50. \* Sp. Inf. I. p. 13. n. 47.

\* Jabl. Nat. S. II. p. 96. n. 74.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 52. n. 61. T. 12. f. 110.

\* — Abb. Sturm. I. p. 40. n. 61. T. 28. f. 1.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 148.

83. *Dionysius.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 57. \* Suppl.  
p. 20. n. 52.

*Scarab. Dionysius.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 59.

84. *Melibæus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 58. \* Suppl.  
p. 20. n. 53.

*Scarab. Melibæus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 60.

\* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 7.

85. *Didymus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 17. n. 59. \* Suppl.  
p. 20. n. 54.

*Scarab. Didymus.* \* Lin. S. N. I. II. p. 545. n. 19.

\* Mus. L. Ulr. 14. \* S. Nat. ed. Gmel. I. IV.

p. 1539. n. 19.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 20. n. 61. \* Mant. I. p. 7.  
n. 52. \* Sp. Inf. I. p. 13. n. 49. \* S. Ent.

I. p. 13. n. 40.

\* Jabl. Nat. S. II. p. 98. n. 76. T. 11. f. 1.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 42. n. 46. T. 2. f. 9.

\* — Abb. Sturm. I. p. 33. n. 46. T. 24. f. 3.

\* Drury Inf. I. T. 32. f. 3.

Voet Col. T. 19. f. 126. *Sc. fisisidorsum.* Ueberf. I.  
p. 83. n. 126.

Gron. Zooph. 420.

Petiv. Gazoph. T. 27. f. 7.

Scop. An. 5. Hist. Nat. p. 80. n. 20.

Müll. Linn. Nat. S. V. 1. p. 62. n. 19.

Onomat. Hist. N. VI. p. 913.

\* Goetz. Ent. Beytr. I. p. 16. n. 19.

86. *Valgus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 60. \* Suppl.  
p. 20. n. 55.

- Scarab. valgus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 21. n. 62. k)  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 43. n. 47. T. 17. f. 160.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 34. n. 47. T. 24. f. 6.
87. *Depressus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 61.
88. *Hircus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 18. n. 62. \* Suppl. p. 21. n. 56.  
*Scarab. Hircus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 21. n. 63. \*  
 Mant. I. p. 7. n. 55. \* Sp. Inf. I. p. 14. n. 52. \* S. Ent. p. 13. n. 42.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 109. n. 79. T. 10. f. 5.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 152.
- (*Farctus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 64. vid. *Scarabæus*. No 10. huj. Operis.
89. *Retulus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 65. \* Suppl. p. 21. n. 59.  
*Scarab. retulus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 66. \*  
 Mant. I. p. 7. n. 57. \* Sp. Inf. I. p. 14. n. 54.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 113. n. 81.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 46. n. 52. T. 11. f. 100.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 36. n. 52. T. 25. f. 4.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 154.
90. *Piceus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 66. \* Suppl. p. 21. n. 60.  
*Scarabæus Piceus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 67.  
 \* Mant. I. p. 7. n. 58. \* Sp. Inf. I. p. 15. n. 55. \* S. Ent. p. 14. n. 44.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 113. n. 82. T. 11. f. 3.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 53. n. 63. T. 24. f. 211.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 41. n. 63. T. 28. f. 3.  
 \* Herbst. Arch. I. p. 4. n. 6. T. 19. f. 1.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 155.
91. *Melampus*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 49. n. 56. T. 17. f. 159. \* Abb. Sturm. I. p. 38. n. 56. T. 25. f. 5.
92. *Pensylvanicus*. l) (*Scarabæus*.) \* De Geer Inf. IV. p. 309. n. 5. T. 18. f. 12.

C) *Mutici, capite thoraceque inermi.*

93. *Excavatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 67. \* Suppl. p. 22. n. 61.  
*Scarab. excavatus*. \* Fabr. Ent. Syst. I. p. 31. n. 100.  
*Melolontha cornuta*. \* Oliv. Ent. I. 5. p. 20. n. 16. T. 7. f. 74. a. b.

k) *Sc. valgus* Linnæi exscutellatus, ideo huc non pertinet.

l) Forte sœmina *Geotrupis* cujusdam? An *G. Tityus* ? teste D. Herbst in N. Syst. II. p. 168.



- \* Oliv. Abb. Sturm. II. p. 12. n. 15. T. 58. f. 5. 6.  
*Scarabæus Candidæ*. \* Petagn. Inf. Cal. p. 3. n. 9.  
 T. 1. f. 6. a. b.  
 Cyrill. Ent. Neap. I. T. 1. f. 12.
94. *Dentatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 68.  
 \* Web. Obs. Ent. p. 35. n. 1.
95. *Talpa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 69. \* Suppl.  
 p. 22. n. 62.  
*Scarab. Talpa*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 32. n. 101.
96. *Lugubris*. Nov. Sp. m).
97. *Ebenus*. (*Scarabæus*.) \* De Geer Inf. IV. p. 317. n. 9.  
 T. 19. f. 1.  
 \* Herbst Col. II. p. 171. n. 108.  
 Voet Col. I. T. 19. f. 129. *S. Muhamedanus*?  
 \* Fuesl. Mag. I. p. 39. n. 129. ?
98. *Cuniculus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 70.
99. *Juvenus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 20. n. 71. \* Suppl.  
 p. 22. n. 63.  
 \* Illig. Mag. III. p. 147.  
*Scarab. Juvenus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 32. n. 102.  
 \* Mant. I. p. 10. n. 83. \* Sp. Inf. I. p. 19.  
 n. 76. \* S. Ent. I. p. 18. n. 62.  
 \* Herbst. Col. II. p. 285. n. 175.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 45. n. 50. T. 8. f. 66. ♀.  
 T. 16. f. 143. ♂.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 35. n. 50. T. 23. f.  
 5. ♂. f. 6. ♀.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1550. n. 189.
100. *Veter*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 72.

m) GEOTR. LUGUBRIS, muticus, piceus, capite thoraceque depressiusculis, punctis excavatis sparsis, elytris punctato-striatis, interstitiis punctatis; thoracis margo anticus in medio antrorsum obtuse angulatus. Foemina *Scar. Ebeni*? De Geer.

Habitat in America?

Statura *G. Monodon* at imprimis antice angustior et magis depressus. Color nigro-piceus in virescentem vergit. *Melolonthis* affinis. Palpi 4, inæquales, ferruginei. Antennarum clava 3-lammellata, ferruginea. Caput et thorax, depressiuscula, (nec ut in, *G. Monodon* et congeneribus convexa, gibba,) punctis excavatis adspersa. Capitis clypeus antice transversus, angulis lateralibus rotundatis, margine tenuissime reflexo. Oculi nigri politissimi. Thorax lateribus tenuè marginatis, margine incrassato sub-reflexo; antice angulo acutiusculo utrinque pòne oculos et obtusiore in medio, antrorsum versis, at absque mucrone 1, fovea: Postice margine transverso lævi. Scutellum triangulare lævisimum. Elytra punctato-striata, interstitiis alternantibus, angustioribus lævibus, et latioribus punctatis. Subtus piceus, punctis excavatis ut etiam in femoribus. Tab. 2. fig. 1. a. magnitudo naturalis, fig. 1. b. elytron auctum.

QUENSEL.

- Scarab. Veter.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 33. n. 104. \* Mant. App. II. p. 377. n. 77 — 78.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 408.
101. *Laborator.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 73.  
*Scarab. Laborator.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 33. n. 105.  
 \* Mant. I. p. 10. n. 86. \* Sp. Inf. I. p. 20. n. 79. \* S. Ent. I. p. 18. n. 65.  
 \* Herbf. Col. II. p. 287. n. 178.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 53. n. 62. T. 14. f. 132.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 40. n. 62. T. 28. f. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 192.
102. *Morator.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 74.  
*Scarab. Morator.* \* Fabr. Suppl. p. 24. n. 104 — 5.  
 — (Arator.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 75. vid. *Scarabæus*. N:o 20. huj. Op.  
 — (Globator.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 76. vid. *Melolantha*. huj. Op.
103. *Scorticorium.* n) (*Scarabæus.*) \* Herbf. Col. II. p. 251. n. 156. T. 17. f. 7.  
 Voet Col. I. T. 20. f. 136.
104. *Fimosus.* o) (*Scarabæus.*) \* Herbf. Col. II. p. 248. n. 153. T. 17. f. 3.  
 Voet Col. I. T. 21. f. 140.  
 \* Fuesl. Mag. I. p. 42.
105. *Digitalia.* o) (*Scarabæus.*) \* Herbf. Col. II. p. 249. n. 154. T. 17. f. 5.  
 Voet Col. I. T. 20. f. 137.  
 \* Fuesl. Mag. I. p. 41.

### N:o 3. SCARABÆUS. Fabr.

#### A) *Thorace cornuto.*

1. *Dispar.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 22. n. 1. \* Ent. S. I. p. 5. n. 7. \* Mant. I. p. 4. n. 7. \* Sp. Inf. I. p. 5. n. 7.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 230. n. 7. T. 2. f. 3. ♂. f. 4. ♀.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 58. n. 64. T. 3. f. 20. a. b. c.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 41. n. 64. T. 28. f. 4. 5. 6.  
 \* Roff. Fn. Etr. I. p. 4. n. 6.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1527. n. 95.  
*Geotrupes dispar.* \* Fabr. Suppl. p. 9. n. 7.  
*Scarab. Annon.* \* Pall. Icon. I. p. 8. A. 8. T. A. f. 8. A. B.  
 Pall. Iter. III. App. p. 707. n. 50.

n) Forte foemina *Geotrupis* cujusdam.

o) An hujus generis?

*Scarab. Polyceros.* (Foemina.) Pall, Iter. I. App. P. 461. 22.

\* Goez. Ent. Beytr. I. p. 116. n. 1.

Müll. Linn. Nat. S. Suppl. B. p. 214. n. 11.

2. *Coryphæus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 22. n. 2. \* Ent. S. I. p. 9. n. 22. \* Mant. I. p. 5. n. 23. \* Sp. Inf. I. p. 8. n. 22. \* S. Ent. App. p. 817.

\* Jabl. Nat. S. I. p. 255. n. 22.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 61. n. 68. T. 16. f. 150.

\* — Abb. Sturm. I. p. 43. n. 68. T. 29. f. 3.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1529. n. 106.

*Geotrup. Coryphæus.* \* Fabr. Suppl. p. 13. n. 22.

3. *Typhæus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 3. \* Ent. S. I. p. 12. n. 34. \* Mant. I. p. 3. n. 33. \* Sp. Inf. I. p. 10. n. 30. \* S. Ent. p. 10. n. 26.

\* Linn. S. N. I. II. p. 543. n. 9. \* Mus. L. Ulr. 8. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1531. n. 9.

\* Jabl. Nat. S. I. p. 278. n. 33. T. 6. f. 1. 2.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 59. n. 65. T. 7. f. 52. a. b.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 1.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 1. n. 1.

\* Panz. Fn. G. II. n. 23. \* Ent. G. I. p. 1. n. 1.

\* Sturm. Verz. I. p. 59. n. 53.

\* Herbst. Arch. p. 3. n. 1.

\* De Geer. Inf. IV. p. 262. T. 10. f. 5.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 4. n. 7.

\* Hopp. En. Inf. Etytr. I. p. 24.

Bergstr. Nomencl. I. p. 26. 6. T. 4. f. 6.

\* Fyessl. Verz. I. p. 1. n. 1.

\* Goez. Ent. Beytr. I. p. 8. n. 9.

\* Schaeff. Icon. T. 26. f. 4. 3.

Harrer beschr. n. 14. ed. II. n. 4.

\* Geoff. Inf. I. p. 72. n. 4. T. 1. f. 3. 3.

Voet Col. T. 19. f. 124. 3. 125. 2.

Frisch, Inf. IV. T. 10. f. 8. teste Fabr.; T. 8. teste Herbst.

Gron. Zooph. 423.

Mouff. Inf. 152. f. 3. *Tauroceros.*

Ray. Inf. 103. *Scarab. ovinus.* 2.

Petiv. Gaz. T. 23. f. 3.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 55. n. 9.

Charlet. On. Zoi. p. 46.

Onomat. Hist. N. VI. p. 945.

Seba Thes. IV. T. 92. f. 32.

\* Barbut. Gen. Inf. Tab. I. f. 1.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 1.

var.  $\gamma$ . *Thoracis cornubus capite brevioribus.*

*Scarabæus punidus.* \* Marsh. Ent. Br. I. p. 8. n. 2.

4. *Momus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 4. \* Ent. S. I. p. 13. n. 35.  
 \* Illig. Mag. II. p. 208. n. 3. & III. p. 148.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 60. n. 66. T. 17. f. 154.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 42. n. 66. T. 29. f. 1.
5. *Lazarus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 5. \* Ent. S. I. p. 14. n. 40. \* Mant. I. p. 5. n. 25. \* Sp. Inf. I. p. 11. n. 35. \* S. Ent. p. 11. n. 31.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 296. n. 38.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 63. n. 70. T. 16. f. 146.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 44. n. 70. T. 29. f. 6.  
 \* Goetz. Ent. Beytr. I. p. 60. n. 31.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1538. n. 140.  
 \* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 2. n. 4.
6. *Quadridentis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 23. n. 6. \* Ent. S. I. p. 15. n. 42. \* Mant. I. p. 6. n. 9. \* Sp. Inf. I. p. 11. n. 37.  
 \* Panz. Fn. G. XII. n. 1. \* Ent. G. I. p. 2. n. 3.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 297. n. 40.  
 \* Sturm. Verz. I. p. 60. n. 54.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 115.  
*Scarab. 4 dentatus*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 62. n. 69. T. 12. f. 108. a. b.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 43. n. 69. T. 29. f. 4. 5.  
*Scarab. unicornu*. Schrank in Naturf. XXIV. p. 61. n. 2.  
 \* Scrib. Journ. I. p. 26. n. 2.  
*Scarab. Aeneas*. Panz. Symb. Ent. I. T. 5. f. 1—4. ♂.
7. *Mobilicornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 7. \* Ent. S. I. p. 15. n. 43. \* Mant. I. p. 40. n. 6. \* Sp. Inf. I. p. 12. n. 38. \* S. Ent. p. 11. n. 32.  
 \* Jabl. Nat. S. I. p. 298. n. 41. T. 6. f. 6. a.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 63. n. 71. T. 10. f. 88. a. b. c. d. ♂. T. 25. f. 88. c. ♀.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 48. n. 71.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 3. n. 3.  
 \* Panz. Fn. G. XII. n. 2. \* Ent. G. I. p. 2. n. 4.  
 \* — Symb. Ent. I. p. 75. T. 7. f. 1. — 4. ♂. f. 5 — 7. ♀.  
 \* Sturm. Verz. I. p. 61. n. 55.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 340.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1532. n. 116.  
 Reüner und Hohenvarths bot. Reisen. p. 258. T. VI. f. 4. a. b.  
*Scarab. Armiger*. Laich. Inf. Tyr. I. p. 18. n. 11. T. 1. f. 11.  
 Scop. An. V. Hist. p. 78. n. 16.  
 Acta Berol. VI. p. 358. T. 8. f. 12. — 15.

*Scarab. bicolor.* \* Fabr. Mant. I. p. 9. n. 71. \* Sp. Inf. I. p. 17. n. 65. \* S. Ent. p. 15. n. 52.

\* Herbst. Col. II. p. 167. n. 104.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 187.

var.  $\beta$ . *Scarab. testaceus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 17. \* Ent. S. I. p. 27. n. 83. \* Mant. I. p. 9. n. 69. \* Sp. Inf. I. p. 16. n. 63. \* S. Ent. p. 15. n. 50. ♀.

\* Herbst. Col. II. p. 135. n. 88. T. 12. f. 3. ♀. et ♂. T. 6. f. 7. *Sc. mobilicornis.* var.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 69. n. 77. T. 17. f. 158. ♀.

\* — Abb. Sturm. I. p. 50. n. 77. T. 30. f. 5. ♀.

\* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 5. ♂. ♀.

\* — Symb. Ent. I. T. 8. f. 1—7.

\* — Ent. G. I. p. 5. n. 17.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 16. n. 23.

\* Scriba Journ. I. p. 249.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 185.

\* Schaeff. Icon. T. 151. f. 4. ♀.

Harrer Besch. n. 24. ed. II. n. 29.

— (Testaceus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 17. vid. *Sc. mobilicornis.* var.  $\beta$ .

8. *Cyclops.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 8. \* Ent. S. I. p. 15. n. 44.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 60. n. 67. T. 15. f. 140.

\* — Abb. Sturm. I. p. 42. n. 67. T. 29. f. 2.

*Geotrupes Cyclops.* \* Fabr. Suppl. p. 17. n. 39.

### B) *Mutici, thorace inermi.*

9. *Longimanus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 9. \* Ent. S. I. p. 30. n. 96. \* Mant. I. p. 9. n. 80. \* Sp. Inf. I. p. 18. n. 73. \* S. Ent. p. 17. n. 59.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 549. n. 39. \* Mus. L. Ulr. 18. \* S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 39.

\* Herbst. Col. II. p. 245. n. 151. T. 17. f. 1.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 48. n. 55. T. 4. f. 27. ♂. n. 229. T. 27. f. 27 b. ♀.

\* — Abb. Sturm. I. p. 37. n. 55. T. 26. f. 1. ♂. p. 114. n. 229. T. 27. f. 1. ♀.

Müll. Linn. N. S. p. 70. n. 39. T. 2. f. 3.

\* Goetz. Ent. Beytr. I. p. 25. n. 39.

Onomat. Hist. N. VI. p. 932.

Aubent. Misc. T. 41. f. 1.

Voet. Col. T. II. f. 97. Uebers. p. 64.

Herbst Gemeinnütz. Nat. gesch. VI. p. 50. n. 1. Tab.  
Inf. I. c.

10. *Fardus*. (*Geotrupes*). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 19. n. 64.  
\* Suppl. p. 21. n. 58.

*Scarabæus fardus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 65.  
\* Mant. I. p. 7. n. 56. \* Sp. Inf. I. p. 14.  
n. 53. \* S. Ent. p. 14. n. 43.

\* Jabl. Nat. S. II. p. 112. n. 80.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 153.

\* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 8.

*Scarab. Cephus*. \* Fabr. Mant. I. p. 10. n. 85. \* Sp.  
Inf. I. p. 19. n. 78. \* S. Ent. p. 18. n. 64.

\* Herbst. Col. II. p. 286. n. 177.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 68. n. 76. T. II. f. 96.

\* — Abb. Sturm. I. p. 50. n. 76. T. 29. f. 9.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 191.

Voet. Col. T. 10. f. 92. *Scarab. antennodensifus*.

\* Fuesl. Mag. I. p. 29.

11. *Stercorarius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 24. n. 10. \* Ent.  
S. I. p. 30. n. 97. \* Mant. I. p. 10. n. 81. \* Sp.  
Inf. I. p. 18. n. 74. \* S. Ent. p. 17. n. 60.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 550. n. 42. \* Fn. Sv. 388. \* S.  
Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 42.

\* Herbst. Col. II. p. 252. n. 157. T. A. f. 1—20.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 64. n. 72. T. 5. f. 39. a. b. c. d.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 4. n. 4.

\* Illig. Kaeft. Pr. I. p. 9. n. 2. \* Mag. II. p. 209. n. 4.

\* Sturm. Verz. I. p. 63. n. 57. T. 2.

\* Panz. Fn. G. XLIX. n. 1. \* Ent. G. I. p. 8. n. 30.

\* — Fn. Amer. Bor. Pr. p. 4. n. 12.

\* De Geer Inf. IV. p. 259. n. 4. T. 9. f. 10. II.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 20. n. 32. ♀. & ♂. p. 21. n. 33.

*Scarab. spiniger*.

\* Scop. carn. n. 26. ic. 26.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 8. n. 17.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 9.

\* Petagn. Inf. Cal. I. p. 2. n. 5.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 26. n. 24.

\* Poffelt. Beytr. I. p. 3. T. 1. f. 1—37.

Voet. Col. T. 20. f. 134. p. 90. n. 134.

\* Geoffr. Inf. I. p. 75. n. 9.

\* Schaeff. icon. T. 23. f. 9. f. I. var. — T. 5. f. I. var.

Harrer Beschrt. I. n. 12. ed. II. n. 10.

Mouff. Inf. 151.

List. Inf. Angl. p. 380. n. 4. — Mut. T. 17. f. 4.

Rai. Inf. 90. n. 7. & 74. n. 1.

Bauh. ballon, 212. f. utim.

Wagn. Helv. p. 233.

Frisch. Inf. IV. p. 13. T. 6. f. 3.

Fourcr. Ent. Par. p. 7. n. 9.

Müll. Linn. N. S. p. 71. n. 42.

\* Goetz. Ent. Beytr. I. p. 26. n. 42; II. p. XI. n. 42;  
III. p. VIII. n. 42.

Onomat. Hist. Nat. VI. p. 942.

Müll. Fn. Fr. p. 1. n. 5.

— Zool. D. Pr. n. 458.

Catholicon, p. 221.

Gron. Zooph. n. 431. & 433.

Laich. Inf. Tyr. I. p. 9. n. 2.

Schrank. En. Austr. n. 23.

Moll. Nat. Br. I. p. 169.

Herbst. Gemeinnütz. Nat. Gesch. VI. p. 51. n. 3.

Blumeub. Handb. p. 326. n. 7.

Pontop. Nat. Gesch. p. 198. n. 10.

— Nat. Hist. von. Norw. II. p. 78.

Poda Mus. Graec. p. 18.

Charlet. On. Zoi. 46.

\* Drury Inf. I. pref. p. VIII.

Fisch. Nat. G. v. Livl. p. 129. n. 243.

var.  $\beta$ . \* Ross. Fn. Etr. I. p. 8. n. 17.  $\beta$ .

Sc. *Hypocrita*. Schn. vix var. Sc. *stercorarii*.

12. *Sylvaticus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 25. n. 11.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 5. n. 5.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 3.

\* Sturm. Verz. I. p. 65. n. 58.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 23. n. 38.

\* Panz. Ent. G. I. p. 8. n. 31.

*Scarab. stercorosus*. \* Scrib. Journ. p. 250.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 9. n. 3.

13. *Vernalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 25. n. 12. \* Ent. S. I.  
p. 31. n. 98. \* Mant. I. p. 10. n. 82. \* Sp. Inf. I.  
p. 19. n. 75. \* S. Ent. p. 17. n. 61.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 551. n. 43. \* Fn. Sv. 389. \* S.  
Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 43.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 6. n. 6.

\* Herbst. Col. II. p. 258. n. 158. T. 18. f. 1.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 66. n. 73. T. 4. f. 23. a. b.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 10. n. 4. \* — Mag. II. p. 210.  
n. 5.

\* Panz. Fn. G. XLIX. n. 2. \* — Ent. G. I. p. 9. n. 32.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 9. n. 18.

\* Sturm. Verz. I. p. 67. n. 60.

\* Scriba Journ. I. p. 45. n. 10.

- \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 27. n. 25.
- \* Schneid. Mag. I. p. 259. n. 4.
- \* Petagn. Inf. Cal. I. p. 2. n. 6.
- \* De Geer Inf. IV. p. 202. n. 5. T. 10. f. 4.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 10.
- \* Scop. Carn. n. 27. ic. 27.
- Voct. Col. T. 20. f. 135. Ueberf. p. 91. n. 135. *Scarab. fimosus glaber.*
- Sulz. Hist. Inf. p. 17. T. 1. f. 6.
- Müll. Linn. N. S. p. 72. n. 43.
- \* Goeze Ent. Beytr. I. p. 28. n. 43.
- Onomat. Hist. N. VI. p. 947.
- \* Roem. Inf. T. 1. f. 6.
- \* Geoff. Inf. I. p. 77. n. 10.
- Fourcr. Ent. Par. p. 7. n. 10.
- Gronov. Zooph. n. 432.
- Müll. Zool. D. Pr. p. 54. n. 459. — Fn. Fridr. I. n. 6.
- Laich. Inf. Tyr. p. 9. n. 3.
- Schrank. En. Austr. n. 24.
- Moll. Nat. Br. I. p. 170.
- Fisch. Nat. G. v. Livl. p. 135. n. 249.
- Blumenb. Handb. p. 327. n. 8.
- Pontop. Nat. Gesch. p. 198. n. 11.
- Poda Mus. Græc. p. 19.
- \* Schaeff. Icon. T. 222. f. 3.
- Harrer beschr. n. 13. ed. II. n. 10.
- \* Barb. Gen. Inf. T. 1. f. 6.
- 14. *Lævigatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 25. n. 13. \*  
Suppl. p. 23. n. 98—9.
- \* Illig. Mag. II. p. 210. n. 6.
- Scarab. hemisphaericus.* \* Oliv. I. 3. p. 66. n. 74.  
T. 2. f. 15.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 49. n. 74. T. 29. f. 8.
- \* Sturm. Verz. I. p. 66. n. 59. T. 2. fig. t.
- \* Ross. Mætt. II. App. p. 79. n. 1.
- 15. *Pygmæus.* Nov. Spec. p)

P) SCARAB. PYGMÆUS niger, lævis, nitidus, capitis clypeo punctis variolosis scabro; subtus piceus.

Habitat in Africa ad Algir.

Statura omnino *Scar. stercorarii* at triplo minor. Clypeus capitis in *Sc. stercorario* ejusque affinibus, figura elevata rhomboidali notatur, quâ caret noster; punctis enim variolosis, parvis, impressis scaber vel subrugosus, semicircularis, margine fere æquali. Thorax lævisimus, nitidus, utrinque ad marginem lateralem puncto uno vel altero parvo impresso rotundo. Subtus piceus, pedibus fusco-ferrugineis, fetis adpersis. Reliqua cum *stercorario* vel *vernali* habet, excepta magnitudine communia.

QUEENS.



16. *Cordatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 14. \* Ent. S. I. p. 31. n. 99.
17. *Splendidus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 15. \* Ent. S. I. p. 32. n. 103. \* Mant. I. p. 10. n. 84. \* Sp. Inf. I. p. 19. n. 77. \* S. Ent. p. 18. n. 63.  
 \* Herbft. Col. II. p. 286. n. 176.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 67. n. 75. T. 14. f. 126.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 49. n. 75. T. 29. f. 7.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 190.
18. *Blackburnii*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 16. \* Ent. S. I. p. 35. n. 113. \* Mant. I. p. 10. n. 93. \* Sp. Inf. I. p. 20. n. 85.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 203.  
 \* Herbft. Col. II. p. 290. n. 183.  
 \* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 4. n. 13.
19. *Arator*. (*Geotrupes*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 21. n. 75. *Scarab. Arator*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 33. n. 106.  
 \* Mant. I. p. 10. n. 90. \* Sp. Inf. I. p. 20. n. 80. \* S. Ent. p. 18. n. 66.  
 \* Herbft. Col. II. p. 289. n. 181.  
 \* Illig. Mag. II. p. 210. n. 7.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 196.
20. *Bimucronatus*. q) Pall. Icon. I. p. 13. A. 13. Tab. A. f. 13.

## N:o 4. ONITIS. Fabr.

A) *Scutellati*.

1. *Inuus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 26. n. 1. \* Suppl. p. 25. n. 1. *Scarabæus Inuus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 22. n. 68.  
 \* Mant. I. p. 8. n. 59. \* Sp. Inf. I. p. 15. n. 56.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 138. n. 165. T. 14. f. 135. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 86. n. 165. T. 44. f. 7. 8.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 175.  
*Scarab. Sphinx*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 14. n. 45.  
 (Jabl. Col. II. T. II. f. 4. vid. *Geotr. Syriticus* N:o 76. huj. Op.)
2. *Aygulus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 27. n. 2. \* Suppl. p. 25. n. 2. *Scarab. Aygulus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 23. n. 69. \* Mant. I. p. 8. n. 60. \* Sp. Inf. I. p. 15. n. 57.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 137. n. 164. T. 13. f. 120. & T. 4. f. 28. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 86. n. 164. T. 44. f. 4. 5. 6.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 122. n. 84.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 172.

- Scarab. Imus.* \* Jabl. Nat. S. II. p. 117. n. 83.  
T. II. f. 5.  
Voet. Col. T. 28. f. 42.  
\* Fuell. Mag. I. p. 59.
3. *Lophus.* r) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 27. n. 3. \* Suppl. p. 26. n. 4.
4. *Glinias.* { \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 27. 4. \* Suppl. p. 25. 3.  
                   *Scarab. Clinias.* Fabr. Ent. S. I. p. 19. n. 56.  
                   \* Sturm. Verz. I. p. 69. n. 61. T. 3. f. A. — R.  
                   *Scarab. irroratus.* \* Ross. Fn. Etr. I. p. 7. n. 16.  
                   \* Mant. I. p. 7. n. 6. T. I. f. A. 3. f. N. 2.  
                   ♀ } *Scarab. ungaricus.* \* Herbst. Col. II. p. 230.  
                           n. 137. T. 16. f. 4.  
                   *Scarab. Moeris.* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 136. n.  
                           163. T. 21. f. 193. ?  
                   \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 85. n. 163. T. 44. f. 3. ?  
                   ♂ *Scarab. fuscifer.* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 7. n. 7.  
                           & II. App. p. 127.
5. *Moeris.* (*Scarab.*) \* Pall. Icon. I. p. 3. A. 2. T. A. f. 2. 2.  
                   \* Oliv. Ent. I. 3. p. 136. n. 163. T. 21. f. 193. ?  
                   \* — Abb. Sturm. I. p. 85. n. 163. T. 44. f. 3. ?  
                   \* Illig. Mag. III. p. 148. (*Onit. Clinias.*)
6. *Vandelli.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 5.  
                   \* Sturm. Verz. I. p. 70. n. 62. T. 3. f. s.  
                   *Scarabaeus Jon.* Oliv. Ent. I. n. 235. T. 27. f. 239.  
                   \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 117. n. 235. T. 53. f. 4.
7. *Apelles.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 6. \* Suppl. p. 26. n. 5.  
                   \* Illig. Mag. I. p. 313. n. 6. & p. 317. n. 100. C.  
                           *scabrosus.*  
                   *Scarab. Apelles.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 18. n. 53. \*  
                           Mant. I. p. 7. n. 48. \* Sp. Inf. I. p. 13. n. 46.  
                   \* Jabl. Nat. S. II. p. 95. n. 73.  
                   \* Oliv. Ent. I. 3. p. 141. n. 170. T. 11. f. 97.  
                   \* — Abb. Sturm. I. p. 89. n. 170. T. 45. f. 4.  
                   \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1539. n. 146.  
                   *Copris scabrosa.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 100.  
                   *Scarab. scabrosus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 60. n. 197.  
                           \* Mant. I. p. 16. n. 152. \* Sp. Inf. I. p. 30.  
                           n. 133. \* Gen. Inf. p. 209. n. 104—5.  
                   \* Herbst. Col. II. p. 189. n. 116. T. 13. f. 9.  
                   \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 168.  
                   Voet Col. I. T. 25. f. 23. *Copris luteus orientalis.*

B). *Exscutellati, scutello omnino nullo.*

8. *Bison.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 7.

r) Distincta omnino species ab *Onit. Clinias*, cujus marem credidit Drua Illiger vid. Ej. Mag. p. 313.

\* Panz. Symb. Ent. I. p. 93. T. 9. f. 1—5. ♂. T. 10. f. 1—7. ♀.

*Scarab. Bifon.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 50. n. 164. \* Mant. I. p. 14. n. 131. \* Sp. Inf. I. p. 26. n. 115. \* S. Ent. p. 23. n. 91.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 27. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 27.

\* Herbst. Col. II. p. 224. n. 133. T. 15. f. 6. 7.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 120. n. 140. T. 6. f. 43. a. b. c.

\* — Abb. Sturm. I. p. 75. n. 140. T. 40. f. 5. ♂. f. 6. ♀. & f. 7.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 12. n. 25.

*Copris Bifon.* \* Sturm. Verz. I. p. 89. n. 76.

Müll. Linn. Nat. S. p. 26. n. 27.

Onomat. Hist. N. VI. p. 908.

9. *Jasius.* s) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 28. n. 8.

10. *Sphinx.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 9. \* Suppl. p. 26. n. 6.

\* Illig. Mag. III. p. 149.

*Scarabæus Sphinx.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 53. n. 173.

\* Mant. I. p. 14. n. 138. \* Sp. Inf. I. p. 27. n. 122. \* S. Ent. p. 25. n. 98.

\* Herbst Col. II. p. 186. n. 115. T. 13. f. 8.

\* — Arch. p. 11. n. 37. T. 19. f. 17.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 161.

*Scarab. falcatus.* \* Wulf. Inf. Cap. p. 14. n. 5. T. 2. f. 17.

*Scarab. spinipes.* \* Drury Inf. I. T. 35. f. 8.

*Scarab. Ligiceps.* \* Herbst. Col. II. p. 234. n. 139. T. 16. f. 7. (secundum Voet.)

*Ligiceps turca.* \* Voet Col. T. 26. f. 30.

Fuessl. Mag. I. p. 55. 30.

Acta Ber. IV. T. 7. f. 10.

(Citat. Fabr: Oliv. T. 7. f. 57. pertinet ad sequentem.)

11. *Olivierii.* \* Illig. Mag. II. p. 197. n. 1.

*Scarab. Sphinx.* \* Oliv. I. 3. p. 135. n. 162. T. 7. f. 57. a. fig. 58.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 84. n. 162. T. 44. f. 1. 2.

12. *Belial.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 10. \* Suppl. p. 27. n. 8.

13. *Unguiculatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 11. \* Suppl. p. 27. n. 7.

*Scarab. unguiculatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 53. n. 174.

---

s) Deleatur citatum Fabricianum: Voet Col. T. 12. f. 12; — nec non ejus: Oliv. Ent. III. p. 109. T. 7. f. 30, ubi *Copris* similis *Mimas* delineatur, cui descriptio Fabricii haud correspondit. v. Illig. Mag. III. p. 148.

- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 157. n. 192. T. 20. f. 180. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 97. n. 192. T. 46. f. 5.  
 ♂. f. 6. ♀.
14. Nicanor. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 29. n. 12.  
*Scarabæus Nicanor.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 175. \*  
 Mant. I. p. 14. n. 139. \* Sp. Inf. I. p. 27. n. 123.  
 \* Herbst. Col. II. p. 226. n. 134. T. 15. f. 8  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 162.  
 \* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 6. n. 19.  
 \* Drury Inf. I. T. 35. f. 1.
15. Menalcas. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 30. n. 13.  
*Scarab. Menalcas.* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 157. n. 191.  
 T. 2. f. 11. a. b.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 97. n. 191. T. 47. f. 1. 2.  
 \* Pall. Icon. I. p. 4. A. 4. T. A. f. 4. a. b.  
*Scarab. humerosus.* Pall. Iter. I. App. p. 462. n. 25.
16. Philemon. t) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 30. n. 14.  
 \* Illig. Mag. III. p. 149.
17. Pallipes. (*Ateuchus*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 38.  
*Onitis pallipes.* \* Illig. Mag. I. p. 319. n. 38. \* II.  
 p. 199. n. 5.  
*Scarab. pallipes.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 228.  
 \* Mant. I. p. 17. n. 174. \* Sp. Inf. I. p. 33.  
 n. 153.  
 \* Herbst. Col. II. p. 327. n. 214.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 229.  
*Scarab. pallens.* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 170. n. 211.  
 T. 23. f. 203. a. b.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 106. n. 211. T. 48.  
 f. 10. 11.
18. Pallens. (*Ateuchus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 40.  
 \* Illig. Mag. III. p. 150. forte var. *O. pallipes*.
19. Flavipes. (*Ateuchus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 39.  
*Onitis flavipes.* \* Illig. Mag. I. p. 319. n. 39.  
 \* Sturm. Verz. I. p. 71. n. 63.  
*Scarab. flavipes.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 233.  
 \* Mant. I. p. 18. n. 177. Sp. Inf. App.  
 \* Herbst. Col. II. p. 316. n. 202. T. 20. f. 7.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 169. n. 210. T. 7. f. 54.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 16. n. 37.  
 \* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 10.  
 \* — Ent. G. I. p. 18. n. 73.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 232.  
*Copris flavipes.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 46. n. 11.  
*Scarab.*

a) Varietas tantum *Onit. Sphingis*, ut D:o Illiger verosimillimum videtur.

*Scarab. Thoracocircularis*: Laich. Inf. Tyr. I. p. 24:  
n. 17.

\* Herbst. Arch. p. 12. n. 46. T. 19. f. 19.

*Copris fulvus*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 6.

\* Geoff. Inf. I. p. 90. n. 6.

Voet Col. T. 28. f. 48. *Copris Paramaribons flavipellis*.

\* Schaeff. Icon. T. 74. f. 6.

Harrer Besch. I. n. 37. ed. II. n. 21.

var. β. *Copris verticicornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 53.  
n. 103.

*Scarab. verticicornis*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 199.

\* Mant. I. p. 16. n. 154. \* Sp. Inf. I. p. 30.

n. 135. \* S. Ent. p. 27. n. 105.

\* Herbst. Col. II. p. 240. n. 147.

\* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 170.

Voet Col. T. 25. f. 19. *Cænobita fuscus*?

\* Illig. Mag. I. p. 317. n. 103. var. *O. flavipes*.

20. *Cinctus*. (*Ateuchus*). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 41.

*Onitis cinctus*. \* Illig. Mag. I. p. 320. n. 41.

*Scarabæus cinctus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 231.

\* Mant. I. p. 18. n. 176. \* Sp. Inf. I. p. 34.

n. 155. \* S. Ent. p. 30. n. 123.

\* Herbst. Col. II. p. 327. n. 215.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 169. n. 209. T. 10. f. 90. }<sup>u)</sup>

\* — Abb. Sturm. I. p. 105. n. 209. T. 48. f. 12. }

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 231.

21. *Femoratus*. (*Copris*). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 77.

Illig. Wiedem. Arch. I. 2. 108. 5.

*Copris bidens*. \* Web. obs. Ent. p. 36. n. 2.

## N:o 5. COPRIS. Fabr.

### A) *Thoracæ cornuto*:

1. *Mormon*. \* Ljungh in Act. Holm. 1799. p. 145. T. 2. f. 1. 2.

2. *Oedipus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 30. n. 1.

*Scarabæus Oedipus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 40. n. 132.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 112. n. 129. T. 13. f. 121. a. b.

\* — Abb. Sturm. I. p. 68. n. 129. T. 38. f. 1.

3. f. 2. ♀.

\* Jabl. Nat. S. II. p. 12. n. 46.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 119.

3. *Rhadamistus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 2.

*Scarab. Rhadamistus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 40. n. 133.

C

u) Olivier hunc *Onit. scutellatum* pinxit. Scutellum etiam vere adest; etsi parvum.

- \* Mant. I. p. 13. n. 121. \* Sp. Inf. I. p. 25. n. 109. \* S. Ent. p. 22. n. 87.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 185. n. 233. T. 28. f. 243. a. b.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 116. n. 233. T. 53. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
- \* Jabl. Nat. S. II. p. 55. n. 60.
- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 129.
4. *Nemestrinus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 3.  
*Scarab. Nemestrinus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 41. n. 134.  
 \* Mant. I. p. 11. n. 106. \* Sp. Inf. I. p. 22. n. 96.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 6. n. 44. T. 7. f. 6.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 104. n. 120. T. 12. f. 115.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 63. n. 120. T. 35. f. 1.  
 \* Herbst. Arch. p. 153. n. 48. T. 43. f. 1.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 118.  
*Scarab. tricornutus*. \* De Geer Inf. VII. p. 637. T. 47. f. 16.
5. *Jachus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 4.  
*Scarab. Jachus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 41. n. 135.  
 \* Mant. I. p. 11. n. 107. \* Sp. Inf. I. p. 22. n. 97. \* S. Ent. I. p. 20. n. 79.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 9. n. 45. T. 7. f. 7.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 105. n. 121. T. 22. f. 195.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 63. n. 121. T. 35. f. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 156.
6. *Phidias*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 106. n. 122. T. 17. f. 153.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 64. n. 122. T. 35. f. 3.
7. *Boreus*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 106. n. 123. T. 24. f. 123. b. ♂. et T. 13. f. 123. ♀.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 64. n. 123. T. 35. f. 4. ♂. f. 5. ♀.
8. *Hastator*. v) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 5. \* Suppl. p. 28. n. 135 — 136.
9. *Sabæus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 31. n. 6.  
*Scarab. Sabæus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 41. n. 136.  
 \* Mant. I. p. 12. n. 109. \* Sp. Inf. I. p. 23. n. 99.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 13. n. 47.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 118. n. 137. T. 9. f. 85.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 72. n. 137. T. 39. f. 5.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1540. n. 157.  
*Scarab. Pithecius*. \* Jabl. Nat. S. II. p. 25. n. 51. T. 8. f. 2. ♂.
10. *Nanus*. x) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 7.

v) Forte idem cum *Copr. Lætebrosus* n. 23. ? teste Illig. in Mag. I. p. 314.

x) Certe var. *Copr. Sabai*.

*Scarab. Nanus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 137.

11. *Fidius. (Scarabæus.)* \* Oliv. Ent. I. 3. n. 232. T. 27. f. 237.

\* — Abb. Sturm. I. p. 116. n. 232. T. 52. f. 9.

12. *Splendidulus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 8.

*Scarab. splendidulus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 138.

\* Mant. I. p. 12. n. 110. \* Sp. Inf. I. p. 23. n. 100.

\* Jabl. Nat. S. II. p. 14. n. 48.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 111. n. 128. T. 2. f. 18. a. b.

\* — Abb. Sturm. I. p. 67. n. 128. T. 37. f. 5. ♂. f. 6. ♀.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 120.

13. *Conspicillatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 9.

\* Web. Obs. Ent. p. 36. n. 1.

14. *Festivus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 10.

*Scarab. festivus.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 552. n. 52.

\* ed. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 52.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 139. \* Mant. I. p. 12. n. 111. \* Sp. Inf. I. p. 23. n. 101. \* S. Ent. p. 28. n. 111.

\* Jabl. Nat. S. II. p. 20. n. 50. T. 7. f. 8. ♂. 9. ♀.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 110. n. 127. T. 3. f. 21. a. b. et T. 24. f. 9. teste Illig.

\* — Abb. Sturm. I. p. 67. n. 127. T. 37. f. 3. ♂. 4. ♀.

\* De Geer. Inf. IV. p. 315. n. 8. T. 18. f. 15.

\* Roem. Inf. p. 39. T. 34. f. 2.

\* Schwartz Nom. I. p. 21. n. 8.

\* Roef. Inf. II. Scarab. I. p. 29. Tab. B. f. 8. ♂.

Drury Inf. III. T. 48. f. 4.

Voet Col. T. 23. f. 5. 7. & T. 24. f. 9. var. fem.

\* Fuessl. Mag. II. p. 49. 5. & p. 50. 9.

Gron. Zooph. n. 452.

Onomat. Hist. Nat. VI. p. 915.

Müll. Linn. Nat. S. V. 1. p. 75. n. 52.

Goez. Ent. Beytr. I. p. 32. n. 52. & II. p. XII. n. 52.

Naturf. IX. p. 62.

Meidinger. p. 116. n. 52.

15. *Harpax.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 32. n. 11.

16. *Pactolus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 12.

*Scarab. Pactolus* \* Fabr. Ent. S. I. p. 42. n. 140.

\* Mant. I. p. 12. n. 112.

\* Jabl. Nat. S. II. p. 15. n. 49. T. 8. f. 1.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 119. n. 139. T. 16. f. 144. a. b.

\* — Abb. Sturm. I. p. 73. n. 139. T. 40. f. 3. ♂. f. 4. ♀.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1533. n. 121.

17. *Aurata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 13.
18. *Pithecius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 14.  
*Scarab. Pithecius*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 141.  
 \* Mant. I. p. 12. n. 13. \* Sp. Inf. I. p. 23.  
 n. 102. \* S. Ent. p. 21. n. 81.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 117. n. 136. T. 9. f. 73.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 71. n. 136. T. 39. f. 4.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 122.  
 (Jabl. Col. T. 8. f. 2. 3. pertinet ad *Copr. Sabæum & Capucinum*.)
19. *Seniculus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 15.  
*Scarab. Seniculus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 142. \*  
 Mant. I. p. 12. n. 114. \* Sp. Inf. I. p. 23. n. 103.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 29. n. 52. T. 8. f. 4. 5.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 124. n. 146. T. 7. f. 56. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 76. n. 146. T. 41. f.  
 6. 3. 7. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 123.  
 Panz. in. Naturf. XXIV. 4. 5. T. 1. f. 5.  
 ♀ *Scarab. brevipes* \* Herbft. Arch. p. 10. n. 35. T.  
 19. f. 16.
20. *Jauana*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 33. n. 16.  
 — (Metallica.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 17. vid. *Copr. Gazella*. ♀. var. N:o 96. hujus operis.
21. *Guineensis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 18.  
*Scarab. Guineensis*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 143.
22. *Canadensis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 19.  
*Scarab. Orpheus*. \* Panz. Fn. Am. bor. Prodr. p. 5.  
 n. 15. T. 1. f. 1. a. b. c.
23. *Latebrolus*. y) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 20.  
*Scarab. Hecate*. \* Panz. Fn. Am. bor. Prodr. p. 5.  
 n. 16. T. 1. f. 2. a. b.
24. *Pygmaea*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 21.  
*Scarab. pygmaeus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 144.  
 Act. Hall. I. 239.
25. *Pardalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 22. \* Suppl. p.  
 29. n. 154—5.  
 — (Catta.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 23. vid. *Copr. Gazella*. ♀. N:o 96. huj. Op.
26. *Rofalia*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 24.  
*Scarab. Rofalius*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 146.  
 \* Mant. I. p. 12. n. 116. \* Sp. Inf. I. p. 24.  
 n. 104. \* S. Ent. p. 21. n. 82.

y) Forte idem cum *Copr. Hastator*. n. 9. teste Illig. in Mag. I. p. 314.



- \* Jabl. Nat. S. II. p. 32. n. 53.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 125.
- 27. **Ammon.** \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 25.
- Scarab. Ammon.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 147.
- \* Mant. I. p. 12. n. 117. \* Sp. Inf. I. p. 24. n. 105.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 123. n. 145. T. 12. f. III.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 76. n. 145. T. 41. f. 5.
- \* Jabl. Nat. S. II. p. 33. n. 54.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 126.
- Scarab. Lar.* \* Fabr. Mant. I. p. 13. n. 124.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 130.
- Scarab. Silenus.* \* Fabr. S. Ent. I. p. 21. n. 83.
- 28. **Eryx.** \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 26.
- 29. **Midas.** \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 36. n. 27.
- Scarab. Midas.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 45. n. 148.
- \* Mant. I. p. 12. n. 118. \* Sp. Inf. I. p. 24. n. 106. \* S. Ent. I. p. 21. n. 84.
- \* Jabl. Nat. S. II. p. 34. n. 55.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 99. n. 114. T. 20. f. 183.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 59. n. 114. T. 32. f. 4.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 127.
- 30. **Hamadryas.** \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 36. n. 28.
- Scarab. Hamadryas.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 45. n. 149.
- \* Mant. I. p. 12. n. 119. \* Sp. Inf. I. p. 24. n. 107. \* S. Ent. p. 22. n. 85.
- \* Jabl. Nat. S. II. p. 35. n. 56. T. 8. f. 6.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 98. n. 112. T. 10. f. 92. a. T. 23. f. 92. c.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 58. n. 112. T. 31. f. 3. 4.
- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 128.
- Voet Col. T. 27. f. 38. ?
- \* Fuesl. Mag. I. p. 58. ?
- 31. **Lar. (Scarabæus.)** \* Jabl. Nat. S. II. p. 48. n. 58. T. 9. f. 1.
- Voet Col. T. 26. f. 29. ?
- \* Fuesl. Mag. I. p. 54. 29. ? *Ligiceps niger occidentalis.*
- 32. **Lunaris.** \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 36. n. 29.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 39. n. I. a.
- \* Sturm. Verz. I. p. 87. n. 74. T. 4. f. A—R.
- \* Schneid. Mag. I. p. 269.
- \* Scriba Journ. I. p. 25. n. I. & p. 50. n. 26.
- Scarab. lunaris.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 543. n. 10.
- \* Fq. Sv. 379. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 10.
- \* Fabr. Ent. S. I. p. 46. n. 150. \* Mant. I. p.

13. n. 120. \* Sp. Inf. I. p. 24. n. 108. \* S.  
Ent. p. 22. n. 86.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 30. n. 37. 3.
- \* Jabl. Nat. S. II. p. 39. n. 57. T. 8. f. 7.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 114. n. 132. T. 5. f. 36. a. b.
- \* Panz. Fn. G. XLIX. 4.
- \* — Ent. G. I. p. 13. n. 51. Tab. 1.
- \* Roff. Fn. Etr. I. p. 11. n. 24. \* Mant. I. p.  
8. n. 11.
- \* Scop. Ent. Carn. n. 22. ic. 22.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 14.
- \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 27. n. 26.
- Scarab. 4-dentatus.* \* De Geer Inf. VII. p. 638 n.  
35. T. 47. f. 17.
- \* Geoff. Inf. p. 88. n. 1.
- \* Schwartz Nom. I. p. 22. n. 9.
- \* Roef. Inf. II. I. Tab. B. f. 2. p. 24.  
Voet Col. I. T. 25. f. 24. 25. T. 26. f. 26, f. 27. ?  
Frifch Inf. IV. p. 15. T. 7. teste Linn. & IV. p. 25.  
T. 17. teste Herbst.
- \* Schaeff. icon. T. 63. f. 3. 3. f. 2. 2.
- \* — Abhandl. I. p. 134. T. 3. f. 1—3.
- \* — Elem. T. 3. f. 2. T. 49. f. 3.  
Harrer Besch. I. n. 30. ed. II. n. 12. 3. n. 31. ed.  
II. n. 13. 2.
- Bergstr. Nomencl. I. p. 5. n. 9. T. 1. f. 19. T. 4. f. 7.
- Schrank. in Naturf. XXIV. 1.
- En. Inf. Austr.
- Müll. Zool. D. Prodr. n. 480. p. 53.
- Gron. Zooph. 453.
- Petiv. Gazoph. I. T. 83. f. 4. teste Linn. & T. 138.  
f. 4. teste Herbst.
- Ray. Inf. 103.
- Pontop. Nat. gesch. p. 197. n. 2.
- Dan. Atl. I. 2. p. 429.
- Onomat. Hist. Nat. VI. p. 924.
- Müll. Linn. N. Syst. V. 2. p. 56. n. 10.
- Hamib. Mag. XXXVII. p. 22. 25. & 28.
- Schmidl. Taschenb. p. 13. p. 199.
- Seba Mus. IV. T. 92. f. 31.
- Fourcr. Ent. Par. I. p. 13. n. 1.
- Laich. Tyr. Inf. I. 1. p. 16. n. 10.
- Blumenb. Handb. p. 349. n. 3.
- Naturf. IX. p. 62. XXIV. p. 60.
- Brahm. Handb. I. p. 67. n. 215.
- Viller. Ent. Linn. I. p. 11. n. 2.
- Meidinger p. 115.
- Leske Mus. p. 1. n. 36.

- var. β.* \* Sturm. Verz. I. p. 87. n. 74.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 39. I. var. γ.  
 \* Jabl. Nat. S. II. T. 8. f. 9.
33. *Emarginata.* z) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 30.  
 \* Sturm. Verz. I. p. 88. n. 75.  
*Scarab. emarginatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 46. n. 151.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 115. n. 133. T. 8. f. 64. a. b.  
 \* Panz. Fn. G. XLIX. n. 5.  
 \* — Ent. G. I. p. 13. n. 52.  
*Copris lunaris. β.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 39. n. I.  
*Scarab. lunaris.* \* De Geer Inf. IV. p. 257. n. 2.  
 T. 10. f. 1.  
 \* ♀. Payk. Fn. Sv. I. p. 30. n. 37.  
 \* Jabl. Nat. S. II. T. 8. f. 8.  
 Poda Mus. Graec. n. 3. T. 1. f. 1.  
 (Schaeff. Ic. T. 63. f. 2. vid. *Copr. lunaris.* ♀)
34. *Anceus. (Scarabæus.)* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 116. n. 134.  
 T. 2. f. 14.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 70. n. 134. T. 39. f. 1.
35. *Cælata.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 31.  
*Scarab. cælatus.* \* Fabr. Ent. S. App. IV. p. 435.  
 n. 151.—2.  
 Voet Col. T. 23. f. 6.  
 \* Fuesl. Mag. I. p. 49. 6. *Spinifer nigro colore.*
36. *Belzebul.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 32.  
*Scarab. Belzebul.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 46. n. 152.  
 \* Mant. I. p. 13. n. 122. \* Sp. Inf. I. p. 25.  
 n. 110. \* S. Ent. p. 23. n. 88.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 56. n. 61.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 107. n. 124. T. 14. f. 136. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 65. n. 124. T. 36. f. 1. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 158.
37. *Bifasciata.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 37. n. 33.  
*Scarab. bifasciatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 47. n. 153.  
 \* Mant. I. p. 13. n. 23. Sp. Inf. I. p. 25. n. 111.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 57. n. 62. T. 9. f. 2.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 129. n. 153. T. 13. f. 119. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 79. n. 153. T. 42. f. 1. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 159.
38. *Dromedarius.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 34. \* Suppl.  
 p. 29. n. 153—4.

z) Var. *C. lunaris* teste Illig. in Mag. I. p. 319. Hujus multa specimina, cum *lunari*, simul habitantia, in Insule Hveen legi, quare cum *D. Illiger* haud asserere dubitamus varietatem esse *C. lunaris*.

39. *Sinon*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 38 n. 35.  
*Scarab. Sinon*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 47. n. 154.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 123. n. 144. T. 9. f. 79.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 75. n. 144. T. 41. f. 4.
40. *Faunus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 36.  
*Scarab. Faunus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 47. n. 155. \*  
 Mant. I. p. 13. n. 125. \* Sp. Inf. I. p. 25.  
 n. 112. \* S. Ent. p. 23. n. 89.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 61. n. 63. T. 9. f. 3.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. 103. 119. T. 10. f. 87. T. 22.  
 f. 87. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 62. n. 119. T. 34. f. 3. 4.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 131.  
 Drury Inf. III. T. 48. f. 6.  
 Voet Col. T. 24. f. 15.
41. *Pirmal*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 37. \* Suppl.  
 p. 29. n. 155—6.
42. *Tarandus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 38.  
*Scarab. Tarandus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 48. n. 156.
43. *Capucinus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 38. n. 39.  
*Scarab. Capucinus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 48. n. 157. \*  
 Mant. I. p. 13. n. 26. \* Sp. Inf. I. p. 25. n. 113.  
 \* Jabl. Nat. S. II. p. 63. n. 64. T. 9. f. 4. ♂.  
 & II. T. 8. f. 3. *Pilhecius* (*Sabæus* Fabr.) ♀.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 117. n. 135. T. 2. f. 12. T.  
 25. f. 12. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 71. n. 135. T. 39. f. 2.  
 ♂. 3. ♀.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 132.  
 Schröt. Abh. I. T. 3. f. 4.
44. *Carmelita*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 40.
45. *Lucida*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 41.  
 \* Sturm. Verz. I. p. 95. n. 82. T. 4. f. 5.  
*Copris lucidus*. Illig. Wiedemann Zool. Arch. I. 2.  
 106. 4.
46. *Bidens*. (*Scarabæus*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 130. n. 154.  
 T. 9. f. 75. & T. 23. f. 75. b.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 80. n. 154. T. 42. f. 3. 4.
47. *Lemur*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 42.  
 \* Sturm. Verz. I. p. 98. n. 84.  
*Scarab. Lemur*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 48. n. 158.  
 \* Mant. I. p. 13. n. 127. Sp. Inf. Append.  
 \* Herbst. Col. II. p. 213. n. 128. T. 16. f. 9.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 129. n. 152. T. 21. f. 191. a. b.  
 \* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 5.  
 \* Panz.

- \* Panz. Ent. G. I. p. 13. n. 53.
- in Naturf. XXIV. p. 5. n. 6. T. I. f. 6.
- \* Scriba Journ. I. p. 98. n. 84.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1535. n. 133.
- \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 97. n. 95.
- Scarab. 4-tuberculatus*. Laich. Inf. Tyr. I. p. 23. n. 16.
- Moll. Nat. Hist. br. I. p. 175. n. 21.
- Scarab. 10-punctatus*. Schaller. in Act. Hall. I. p. 237.
- 48. *Camelus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 39. n. 43.
- \* Schneid. Mag. I. p. 272. n. 4.
- \* Sturm. Verz. I. p. 95. n. 81.
- Scarab. Camelus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 159.
- \* Mant. I. p. 13. n. 28.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 44. n. 6.
- \* Panz. Fn. G. XLIX. n. 6. \* — Ent. G. I. p. 14. n. 54.
- \* — Naturf. XXIV. p. 6. n. 7. T. I. f. 7.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 134.
- Scarab. Vitulus*. \* Fabr. Mant. I. p. 15. n. 145. \*
- Sp. Inf. I. p. 29. n. 127. \* Gen. Inf. Mant. p. 209. n. 101—2.
- \* Herbst Col. II. p. 204. n. 122. T. 14. f. 9.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 126. n. 149. T. 20. f. 181. a. b.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 78. n. 149. T. 41. f. 10. ♂. f. 11. ♀.
- \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 97. n. 94.
- \* Schneid. Mag. I. p. 245.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 138.
- Scarab. Taurus*. ♀. Schreb. Nov. Sp. p. 7. Tab. f. 7.
- 49. *Vertagus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 44. \* Suppl. p. 30. n. 159—60.
- 50. *Melitaëus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 45. \* Suppl. p. 30. n. 159—60.
- \* Illig. Mag. II. p. 206. n. 11.
- 51. *Semicornis*. (*Scarabæus*.) \* Panz. Fn. G. LVIII. n. 10.
- 52. *Unifasciata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 46.
- Scarab. unifasciatus* \* Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 160.
- Act. Hall. I. p. 240.
- 53. *Aeson*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 47.
- Scarab. Boas*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 161. \*
- Mant. I. p. 14. n. 129.
- Scarab. Daldorfii*. \* Lin. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 135.
- 54. *Antenor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 48.
- Scarab. Antenor*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 49. n. 162.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 97. n. 111. T. 6. f. 42. a. b.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 57. n. 111. T. 31. f. 1. 2.

55. Janus. (*Scarab.*) \* Panz. Fn. Amer. Bor. Prodr. p. 5. n. 17. T. I. f. 3. a. b. c.  
 56. Dorcas. \* (*Scarabæus.*) Oliv. Ent. I. 3. p. 121. n. 141. T. 4. f. 29.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 74. n. 141. T. 41. f. 1.  
 57. Bituberculata. (*Scarabæus.*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 131. n. 156. T. 22. f. 197. a. b.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 81. n. 156. T. 42. f. 7. 8.  
 58. Pulchella. (*Scarabæus.*) \* Herbst. Col. II. p. 211. n. 127. T. 14. f. 15.

B) *Thorace inermi, capite cornuto.*

59. Bonafus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 40. n. 49.  
*Scarab. Bonafus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 50. n. 163.  
 \* Mant. I. p. 14. n. 130. \* Sp. Inf. I. p. 26. n. 114. \* S. Ent. p. 23. n. 90.  
 \* Herbst. Col. II. p. 180. n. 112. T. 13. f. 3. 4.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 121. n. 142. T. 9. f. 82.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 74. n. 142. T. 41. f. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 160.  
 Schröt. Abb. I. T. 3. f. 5. *Sc. Vacca. perperam.*  
 60. Sagittarius. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 50.  
*Scarab. sagittarius.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 50. n. 165.  
 \* Mant. I. p. 14. n. 132. \* Sp. Inf. I. p. 26. n. 116. \* S. Ent. p. 24. n. 92.  
 \* Herbst. Col. II. p. 235. n. 141.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 126. n. 148. T. 14. f. 133.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 78. n. 148. T. 41. f. 9.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 136.  
 61. Nimrod. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 51.  
 62. Venator. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 52.  
 63. Vulcanus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 41. n. 53.  
 64. Valgus. (*Scarabæus.*) \* Lin. S. Nat. I. II. p. 546. n. 20.  
 \* Muf. L. Ulr. 15. \* Syft. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 20.  
 Petiv. Gaz. T. 27. f. 8.  
 65. Bucephalus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 42. n. 54.  
*Scarab. Bucephalus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 166.  
 \* Mant. I. p. 14. n. 133. \* Sp. Inf. I. p. 26. n. 117. \* S. Ent. p. 24. n. 93.  
 \* Herbst. Col. II. p. 174. n. 110. T. 13. f. 1. 2.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 99. n. 113. T. 4. f. 26. T. 10. f. 92. b. T. 22. f. 92. d.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 58. n. 113. T. 32. f. 1. 2. 3.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 137.

- 2 ? *Scarab. cristatus*. De Geer VII. p. 636. n. 33. T. 47. f. 15.
66. Gigas. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 42. n. 55.  
*Scarab. Gigas*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 546. n. 36.  
 \* Muf. L. Ulr. 16. \* S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1549. n. 36.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 132. n. 157. T. 14. f. 137.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 31. n. 157. T. 43. f. 5.
67. Moloffus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 42. n. 56.  
*Scarab. Moloffus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 543. n. 8.  
 \* Muf. L. Ulr. 11. Amoen. Ac. VI. p. 391. n. 2. \* Cent. Inf. n. 2. \* S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 8.  
 \* Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 167. \* Mant. I. p. 14. n. 134. \* Sp. Inf. I. p. 26. n. 118. \* S. Ent. p. 24. n. 94.  
 \* Herbft. Col. II. p. 178. n. 111. T. 14. f. 1.  
 \* — Arch. p. 11. n. 36.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 100. n. 115. T. 5. f. 37. ♂. T. 4. f. 25.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 59. n. 115. T. 33. f. 1. ♂. f. 2. ♀.  
 \* De Geer Inf. IV. p. 307. n. 4. T. 18. f. 11.  
 \* Drury Inf. I. T. 32. f. 2.  
 Müll. Linn. N. S. p. 54. n. 8.  
 Onomat. Hist. Nat. VI. p. 931.  
 var. β. *Scarab. abbreviatus*. \* Jabl. Nat. S. II. p. 53. n. 59. T. 8. f. 10.  
 Voët Col. T. 23. f. 3. *Copris niger maximus*.  
 \* Fuesl. Mag. I. p. 47. 3.
68. Urfus. a) Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 57.  
*Scarab. Moloffus*. var. \* Oliv. Ent. I. 3. T. 19. f. 25. c. d.  
*Scarab. Urfus*. \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 60. T. 33. f. 3. ♂. f. 4. ♀.
69. Sagax. Nov. Spec. b)

a) Certe var. *C. Molossi*.

b) *COPRIS SAGAX* thorace gibbo retuso sub-mutico, utrinque foveolato, capitis clypeo rotundato, cornuto, elytris sublaevibus; corpore angustiore gibbo. Dom. T. LUND.

Habitat in India orientali ad Tranquebar.

Simillima *C. Molosso* at angustior & magis gibba. Linea elevata transversa dearcuata, quæ thoracis anticam & retusam partem a superficie dorsali separat, acuta & fere recta, interdum utrinque in angulum acutum parvum excurret, sub quo foveola subcordiformis, apice sursum verso; in medio dorsi linea impressa obsoleta longitudinalis. Caput & thorax punctis elevatis densis & distinctius quam in *Molosso*, scabra. Clypeus & cornu ut in *Molosso*; attamen

70. *Berbicæus*. (*Scarab.*) \* Herbst Col. II. p. 227. n. 135.  
T. 16. f. 1. 2.  
*Scarab. Janus* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 101. n. 116. T.  
26. f. 227.  
\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 60. n. 116. T. 54. f. 3.  
Voët Col. T. 26. f. 33. ♂. T. 27. f. 34. ♀.  
\* Fucil. Mag. I. p. 56. n. 33. 34.
71. *Lancifer*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 43. n. 58.  
*Scarab. lancifer*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 544. n.  
13. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1536. n. 13.  
\* Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 168. \* Mant. I. p.  
14. n. 135. \* Sp. Inf. I. p. 26. n. 119. \* S.  
Ent. p. 24. n. 95.  
\* Herbst. Col. II. p. 217. n. 130. T. 15. f. 1.  
\* Oliv. Ent. I. 3. p. 102. n. 117. T. 4. f. 32.  
\* — Abb. Sturm. I. p. 61. n. 117. T. 34. f. 1.  
Voët Col. T. 23. f. 1. 2.  
Müll. Linn. Nat. S. V. p. 57. n. 13.  
Mägr. Bräf. p. 247. *Taurus*.  
(*Schröt. Abh.* T. 3. f. 4. vid. *C. Capucinus* 43. huj. Op.)
72. *Bellicosa*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 103. n. 118.  
T. 22. f. 32. b.  
\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 61. n. 118. T. 34. f. 2.
- (*Paniscus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 59. vide  
var.  $\beta$ . *Copr. hispana*, N:o 105. huj. Op.
73. *Achates*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 133. n. 158.  
T. 2. f. 8.  
\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 82. n. 158. T. 43. f. 1.
74. *Eridanus*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 133. n. 159.  
T. 14. f. 127.  
\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 82. n. 159. T. 42. f. 9.
75. *Carolina*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 60.  
\* Sturm. Verz. I. p. 84. n. 72.  
*Scarab. Carolinus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 545. n.  
16. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1541. n. 16.  
\* Fabr. Ent. S. I. p. 52. n. 170. \* Mant. I. p.  
14. n. 137. \* Sp. Inf. I. p. 27. n. 121. \* S.  
Ent. p. 25. n. 97.  
\* Herbst. Col. II. p. 192. n. 117. T. 14. f. 2. ?  
\* Oliv. Ent. I. 3. p. 134. n. 160. T. 12. f. 113.  
\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 83. n. 160. T. 42. f. 10.  
\* De Geer Inf. IV. p. 310. n. 6. T. 18. f. 13.  
\* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 6. n. 18.

---

cornu anterius situm & basi minus gibbum. Elytra oculo armato distinctius strias exhibent quam in *Molosso*, qui fere lævis apparet.



- Voet Col. II. T. 24. f. 14.  
 \* Drury Inf. I. T. 35. f. 2.  
 Müll. Linn. N. S. p. 61. n. 16.  
 Onomat. Hist. Nat. VI. p. 911.  
 \* Goetz. Ent. Beytr. I. p. 14. n. 16. II. p. VII. n. 16.  
 Neu Schauplatz der Natur VI. p. 66.
76. Nifus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 61.  
*Scarab. Nifus.* Fabr. Ent. S. I. p. 52. n. 171.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 139. n. 166. T. 2. f. 17.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 87. n. 166. T. 44. f. 9.
77. Melcager. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 62. \* Suppl.  
 p. 30. n. 172—3.
78. Orientalis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 63.  
*Scarab. Orientalis.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 52. n. 172.
79. Dorcas. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 64. \* Suppl. p.  
 31. n. 172—3.
80. Tullius. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 65.  
*Scarab. Tullius.* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 118. n. 138.  
 T. 19. f. 88. b. & T. 11. f. 98.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 72. n. 138. T. 40. f. 1. 2.
81. Plutus. c) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 44. n. 66.  
*Scarab. Plutus.* \* Fabr. Ent. S. App. IV. p. 436.  
 n. 172—3.
82. Fricator. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 67.  
*Scarab. Fricator.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 176. \*  
 Mant. I. p. 15. n. 140.  
 \* Herbst. Col. II. p. 238. n. 143.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 122. n. 143. T. 16. f. 149.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 75. n. 143. T. 41. f. 3.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 163.
83. Mimas. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 68.  
*Scarab. Mimas.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 545. n. 17.  
 \* Muf. L. Ulr. 9. \* S. Nat. ed. Gmel. I. IV.  
 p. 1542. n. 17.  
 \* Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 177. \* Mant. I. p.  
 15. n. 141. \* Sp. Inf. I. p. 28. n. 124. \* S.  
 Ent. p. 25. n. 99.  
 \* Herbst. Col. II. p. 219. n. 131. T. 15. f. 2. 3.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 108. n. 125. T. 7. f. 50.  
 a. b. c. d.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 66. n. 125. T. 36. f. 3.  
 3. f. 4. 2. & f. 5.  
 \* Roem. Inf. T. I. f. 4.  
 \* Roef. Inf. II. Scarab. I. Tab. B. f. 1. p. 23.  
 \* Schwartz Nomencl. I. p. 25. n. 10.

---

c) An var. *C. Sabaei* Fabr. ? teste Illig. Mag. I. p. 316.

Voet Col. T. 23. f. 4.

Naturf. IX. p. 62.

Sulz. Hist. Inf. T. I. f. 4. p. 17.

\* Goez. Ent. Beytr. I. p. 15. n. 17.

Borow. Naturg. VI. p. 50. n. 5.

Onomat. Hist. Nat. VI. p. 930.

Müll. Linn. N. S. p. 62. n. 17.

Meidinger. p. 115. n. 17.

Gron. Zooph. p. 148. n. 451.

84. *Jasius*. (*Scarab.*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 109. n. 126. T. 7. f. 50. c. f.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 66. n. 126. T. 37. f. 1. 2.

\* Illig. Mag. III. p. 148.

85. *Taurus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 69.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 44. n. 8.

\* Sturm. Verz. I. p. 92. n. 79.

\* Schneid. Mag. I. p. 275. n. 6. ♂.

\* Creutz. Ent. Vers. I. p. 72. n. 25.

*Scarab. Taurus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 26.

\* ed. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 26.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 54. n. 178. \* Mant. I. p. 15. n. 142. \* Sp. Inf. I. p. 28. n. 125. \* S. Ent. p. 26. n. 100.

\* Herbst. Col. II. p. 184. n. 114. T. 13. f. 6. ♂. f. 7. ♀. \* — Arch. p. 11. n. 38.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 144. n. 174. T. 8. f. 63. a. ♂. b. ♀.

\* Panz. Fn. G. XII. 3. \* — Ent. G. I. p. 14. n. 55. ♂.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 12. n. 27.

\* Schreb. Nov. Sp. p. 7. n. 1. Tab. f. 6. ♂.

\* Hoppe En. Inf. Elytr. I. p. 27.

\* Preyll, Böhm. Inf. I. p. 103. n. 99.

*Scarab. illyricus*. \* Scop. carn. n. 25. ic. 25. ♂.

*Scarab. rugosus*. \* Scop. carn. n. 23. ♀.

*Scarab. quadrum*. \* Schneid. Mag. I. p. 276. n. 7. ♀. teste Illig.

\* Panz. Ent. G. I. p. 19. n. 74. ♀.

\* Roem. Inf. T. I. f. 5.

\* Geoff. Inf. I. p. 92. n. 10.

Voet Col. T. 24. f. 16.

\* Schaeff Icon. T. 63. f. 4. ♂.

\* — Abhandl. I. p. 144. T. 3. f. 7. 8.

Harret Besch. I. n. 31. ed. II. n. 13.

Sulz. Hist. Inf. p. 17. T. I. f. 5.

Laich. Inf. Tyr. J. p. 19. n. 12.

Müll. Linn. N. S. p. 65. n. 26.

Raj. Inf. 103. 2.

Fourcr. Ent. Par. 16. n. 16.

Goez. Ent. Beytr. p. 19. n. 26.

Moll. Nat. Br. I. p. 175. n. 22.

var.  $\beta$ . *Sc. Taurus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 8.  $\gamma$ .

86. *Capra*. d) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 72.

\* Sturm. Verz. I. p. 94. n. 80.

\* Scriba Journ. I. p. 52. n. 31.

\* — Beytr. I. p. 32. n. 2. T. 4. f. 2. a.

\* Creutz. Ent. Vers. I. p. 72. n. 25.

*Scarab. Capra*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 55. n. 180.

\* Mant. I. p. 15. n. 144.

\* Herbst. Col. II. p. 198. n. 119.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 145. n. 175. T. 20. f. 182. a. b.

\* Panz. Fn. G. XLIX. n. 7. \* — Ent. G. p. 14. n. 56.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 13. n. 30.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 166.

*Scarab. recticornis*. Leske Iter. 45. T. A. f. 8. 9.

*Sc. Taurus*.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 8.

87. *4-punctata*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 143. n.

172. T. 2. f. 13. a. b.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 90. n. 172. T. 45. f. 6. 7.

88. *Vacca*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 45. n. 70.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 40. n. 3. \* Mag. II. p. 203. n. 4.

\* Sturm. Verz. I. p. 100. n. 86.

\* Schneid. Mag. I. p. 270. & 344.

\* Panz. Symb. Ent. I. p. 101. T. II. f. 1—4. varietas romana. f. 5—8.

*Scarab. Vacca*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 25.

\* ed. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 25.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 55. n. 179. \* Mant. I. p. 15. n. 143. \* Sp. Inf. I. p. 28. n. 126. \* S. Ent. p. 26. n. 101.

\* Herbst. Col. II. p. 194. n. 118. T. 14. f. 3. ♀. f. 4. ♂.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 128. n. 151. T. 8. f. 65. a. b.

\* Panz. Fn. G. XII. n. 4. ♀. \* — Ent. G. I. p. 14. n. 57.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 13. n. 28.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 40. n. 39.

*Scarab. gibbulus*. \* Pall. Icon. p. 7. n. A. 6. Tab. A. f. 6. ♀.

d) *C. Capram*. varietatem esse *C. Tauri* opinatur Dns Illiger; *D. Sturm* vero aliiq. Auctores, qui clypei differentiam observarunt determinaruntque, jure illum a *Tauro* distinguunt.

- Sc. gibb.* \* Herbst. Col. II. p. 233. n. 138. T. 16. f. 5. ♀.  
 \* Schaeff. Icon. T. 73. f. 2. ♂. f. 3. ♀.  
 Harrer Besch. n. 32. ed. II. n. 15.  
 \* Geoff. Inf. I. p. 90. n. 5.  
 Müll. Linn. N. Syst. p. 65. n. 25.  
 Goetz. Ent. Beytr. I. p. 19. n. 25.  
 Fourcr. Ent. Tar. I. p. 14. n. 5. *conspurcatus*; fals.  
 Onomat. Hist. Nat. VI. p. 946.  
 Laich. Inf. Tyr. I. p. 20. n. 13. ?  
*var. β. C. Vacca.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 41. n. 3. β.  
 89. *Media.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 71.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 41. n. 4.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 271. n. 3.  
 \* Creutz. Ent. Vers. p. 62. n. 19.  
 Brahm. Rein. Mag. I. 686. 42. ?  
*Scarab. medius.* \* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 4.  
 Hoppe Taschenb. 1796. 117. 11. ?  
 90. *Hirta.* \* Illig. Mag. II. p. 203. n. 5.  
 91. *Affinis.* \* Sturm. Verz. I. p. 102. n. 87. T. IV. f. w—z.  
 92. *Austriaca.* \* Sturm. Verz. I. p. 103. n. 88.  
*Scarab. Austriacus.* \* Panz. Fn. G. XII. n. 6. ♂. \*  
 Ent. G. I. p. 15. n. 61.  
 Voet Col. 2. T. 25. f. 18.  
 \* Schaeff. Ic. T. 96. f. 1. ♀.  
 Harrer Besch. n. 32. ed. II. n. 16.  
*var. β.* \* Sturm. I. c.  
 \* Schaeff. Ic. T. 73. f. 4. ♂. f. 5. ♀.  
 93. *Cervus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 73. \* Suppl. p. 31. n. 180—I.  
 94. *Ibex.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 74.  
*Scarab. Ibex.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 55. n. 181.  
 95. *Bituberculata.* \* Scriba Journ. p. 57. n. 42. \*  
 Beytr. I. p. 34. n. 4. T. 4. f. 4. a.  
 — (Alces.). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 46 n. 75. vid. *Copr.*  
*Hybneri.* ♀. N:o 127. hujus Op.  
 96. *Gazella.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 76.  
 \* Illig. Mag. III. p. 149.  
*Scarab. Gazella.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 183.  
 \* Mant. App. II. p. 377. n. 125—26.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1537. n. 407.  
*Scarab. Bonafus* \* Herbst. Arch. p. 153. n. 49. T. 43. f. 2.  
 \* Pall. Icon. p. 5. A. 5. T. A. f. 5.

♀ var.

- var.  $\beta$ . ♀. *Copr. metallica*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 34. n. 17. \* Suppl. p. 28. n. 142—3.  
\* Illig. Mag. III. p. 149.
- var.  $\gamma$ . ♀. *Copr. Catta*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 35. n. 23.  
\* Illig. Mag. III. p. 149.
- Scarab. Catta*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 44. n. 145. \*  
Mant. I. p. 12. n. 115.  
\* Oliv. Ent. I. 3. p. 125. n. 147. T. 23. f. 201.  
\* — Abb. Sturm. I. p. 77. n. 147. T. 41. f. 8.  
\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1534. n. 124.
- (Femorata.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 77. vid. *Onit. femoratus*. N:o 21. hujus op.
97. *Oryx*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 78.  
*Scarab. Oryx*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 184.
98. *Nuchidens*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 47. n. 79. \* Suppl. p. 31. n. 184—5.  
*Scarab. limbatus*. \* Herbst. Col. II. p. 207. n. 124. T. 14. f. 11.
99. *Tragus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 80.  
*Scarab. Tragus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 185.
100. *Antilope*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 81. \* Suppl. p. 32. n. 185—6.
101. *Dama*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 82. \* Suppl. p. 32. n. 185—6.
102. *Vitulus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 83. \* Suppl. p. 32. n. 185—6.
103. *Carnifex*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 48. n. 84.  
\* Panz. Symb. Ent. I. p. 107. T. 12. f. 1—3. 3. f. 4—7. ♀.  
*Scarab. Carnifex*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 546. n. 22. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 22.  
\* Fabr. Ent. S. I. p. 57. n. 186. \* Mant. I. p. 15. n. 146. \* Sp. Inf. I. p. 29. n. 128. \* S. Ent. p. 26. n. 102.  
\* Herbst Col. II. p. 221. n. 132. T. 15. f. 4. 5.  
\* Oliv. Ent. I. 3. p. 135. n. 161. T. 6. f. 46. a. b. T. 10. f. 86. var. ♀.  
\* — Abb. Sturm. I. p. 83. n. 161. T. 43. f. 2. ♂. f. 3. ♀. f. 4. ♀. var.  
\* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 7. n. 20.
- \* Drury Inf. I. T. 35. f. 3. 4. ♂. f. 5. ♀.  
Voet Col. I. T. 26. f. 31. 32.  
Petiv. Gaz. T. 27. f. 8.  
Gron. Zooph. n. 450. p. 148.  
Brown. Jam. 428. T. 43. f. 5.  
Catesb. Hist. N. III. p. 11. T. 11. f. ult.

- Onomat. Hist. Nat. VI. p. 910.  
 Müll. Linn. Nat. S. p. 63. n. 21. T. 2. f. 1.  
 Encycloped. VI. T. 73. f. 6.  
 Goetz. Ent. Beytr I. p. 17. n. 22.
104. *Tridens*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 85.  
*Scarab. tridens*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 57. n. 187. \*  
 Mant. I. p. 15. n. 147. \* Sp. Inf. I. p. 29. n. 129.  
 \* Herbst Col. II. p. 239. n. 145.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 139. n. 167. T. 12. f. 106.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 87. n. 167. T. 45. f. 1.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 164.
105. *Hispana*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 86.  
 \* Sturm. Verz. I. p. 86. n. 73. T. 4.  
*Scarab. hispanus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 546. n. 21. \* Mus. L. Ulr. 12. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1542. n. 21.  
 \* Fabr. Ent. S. I. p. 57. n. 188. \* Mant. I. p. 15. n. 48. \* Sp. Inf. I. p. 29. n. 130. \* S. Ent. p. 26. n. 103.  
 \* Herbst Col. II. p. 229. n. 136. e)  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 113. n. 131. T. 6. f. 47. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 69. n. 131. T. 38. f. 4. 3. f. 5. ♀.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 12. n. 26.  
 \* Herbst. Arch. p. 10. n. 34.  
 Petiv. Gazoph. 13. T. 8. f. 4.  
 Müll. Linn. N. S. p. 63. n. 21.  
*var. f. Copr. Paniscus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 43. n. 59.  
 \* Illig. Mag. I. p. 316. n. 59.  
*Scarab. Paniscus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 51. n. 169.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 112. n. 130. T. 6. f. 34.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 69. n. 130. T. 38. f. 3.  
 (Citat. Fabr. ad Linn. S. N. 546. 20. &c. est falso, Obs. Illig. Mag. I. c.)
106. *Planiceps*. (*Scarab.*) Voet Col. II. T. 24. f. 13.  
 \* Fueß. Mag. I. p. 52. n. 13.  
 \* Herbst Col. II. T. 16. f. 3. (*Sc. Hispanus*.)
107. *Mopus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 87.  
*Scarab. Mopus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 189.
108. *Spinifex*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 88.  
*Scarab. spinifex*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 190.  
 \* Mant. I. p. 15. n. 149. \* Sp. Inf. I. p. 29. n. 131.  
 \* Herbst Col. II. p. 240. n. 146.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 165.

e) Figuræ Voetii et Herbstii T. 16. f. 3. descriptioni Linnaei non conveniunt; at descriptio Herbstii eadem est ac Linnaei, vide Sturm. Verz. I. c.

*Scarab. spinifer.* \* Oliv. Ent. I. 3. 148. n. 180. T. 12. f. 112.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 92. n. 180. T. 45. f. 12.

109. *Ferruginea.* (*Scarabæus.*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 148. n. 179. T. 23. f. 202.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 91. n. 179. T. 45. f. 9.

110. *Cænobita.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 49. n. 89.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 40. n. 2.

\* Sturm. Verz. I. p. 109. n. 92.

\* Scriba Journ. I. p. 55. n. 38.

*Scarab. Cænobita.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 191.

\* Herbst Col. II. p. 202. n. 121. T. 14. f. 7. 8.

\* — Arch. p. 11. n. 40.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 147. n. 178. T. 26. f. 228. a. b.

\* Panz. Fn. G. XLVIII. 6. \* Ent. G. I. p. 15. n. 59.

*Scarab. tenuicornis.* \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 44. n. 47. T. 3. f. 1. A. B.

*Scarab. fulgens.* Brahm. Inf. Kal. I. p. 38. n. 124.

Voet Col. T. 25. f. 20. & 22.

(Schaeff. Ic. T. 73. f. 2. 3. forte pertinet ad *C. Vaccam.*)

var.  $\beta$ .  $\delta$  \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 40. n. 2.

111. *Maki.* \* Illig. Mag. II. p. 204. n. 7.

112. *Nuchicornis.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 90.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 42. n. 5.

\* — Mag. I. p. 33. n. 5. b.

\* Schn. Mag. I. p. 277.

\* Scriba Journ. I. p. 51. n. 28.

\* Sturm. Verz. I. p. 107. n. 90.

\* Creutz Ent. Vers. I. p. 63. n. 20.

*Scarab. nuchicornis.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n.

24. \* Fn. Sv. 381. \* It. Gotl. p. 41. \* Syft.

Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1543. n. 24.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 58. n. 192. \* Mant. I. p.

15. n. 150. \* Sp. Inf. I. p. 30. n. 132. \*

S. Ent. p. 26. n. 104.

\* Panz. Ent. G. I. p. 16. n. 62.

Hoppe Taschenb. 1796. 116. 10.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 45. n. 48. T. 2. f. 10. A. B.

\* De Geer Inf. IV. p. 265. n. 9.  $\delta$ .  $\eta$ .

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 13. n. 29.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 15.

\* Schwarz Nom. I. p. 26. n. 11.

*Copris Xiphias* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 92.

*Scarab. Xiphias.* \* Fabr. S. Ent. I. p. 58. n. 193.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 32. n. 39.

\* Panz. Ent. G. I. p. 16. n. (36.) 63.

*Scarab. planicornis.* Brahm. Rhein. Mag I. p. 689.

n. 44.

*Scarab. planicornis* \* Herbst Col. II. p. 210. n. 126. T. 14. f. 13. var. min.

\* Scriba Journ. I. p. 53. n. 32. ♀.

Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 3.

\* Geoff. Inf. I. p. 89. n. 3. ♂. 4. ♀.

\* Roef. Inf. II. p. 15. Tab. A. f. 4. *Scarab. I.* p. 17.

Voet Col. T. 28. f. 45. ?

Ray Inf. 108. 12. teste Linn; 103. 2. teste Herbst.

Gron. Zooph. 454.

Müll. Zool. D. Prodr. p. 55. n. 479. — Fn. Fridr. p. I. n. 2.

Leske Mus. I. p. 2. n. 46.

Fisch. Nat. gesch. v. Livl. p. 263. n. 274.

Viller Ent. Linn. I. p. 14. n. 9.

Meidinger p. 113. n. 24.

Naturf. IX. p. 61.

Brahm. Handb. I. p. 37. n. 123.

Poda Mus. Graec. p. 18. n. 2.

Pontop. Nat. gesch. p. 197. n. 3. — Dan. Atl. I. p. 423. n. 3.

n. Hamb. Mag. XXXVII. p. 30.

Goez. Ent. Beytr. I. p. 17. n. 24.

Onomat. Hist. Nat. VI. p. 535.

Fourcr. Ent. Par. I. p. 14. n. 3. *nuchicornis*; n. 4. *acornis*. ♀.

Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 176. n. 23.

Schrank. En. I. Austr. p. 3. n. 3.

Laich. Inf. Tyr. I. p. 21. n. 14.

(Reliqua citata Fabr. I. c. ad sequentem pertinent. obs. D. Illig.)

113. *Frasticornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 91.

\* Illig. Mag. I. p. 32. n. 5. a.

\* Sturm Verz. I. p. 105. n. 89.

\* Creutz. Ent. Vers. I. p. 64.

*Scarab. frasticornis*. \* Panz. Fn. G. XLIX. n. 9.

\* Ent. G. I. p. 15. n. 60.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 99. n. 96. T. I. f. 6. 7.

*Scarab. nuchicornis*. \* Herbst. Col. II. p. 199. n. 120. T. 14. f. 5. 6.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 146. n. 177. T. 7. f. 53.

\* Panz. Fn. G. IV. n. 1.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 31. n. 38.

*Scarab. Herbstii*. Brahm. Inf. Kal. I. p. 39. 126.

*Scarab. asfinitis*. Hopp. Taschenb. 1796. p. 115. 9.

\* Hopp. En. Inf. Elytr. I. p. 28.

*Scarab. Xiphias*. \* Panz. Fn. G. XLIX. n. 8.

*Copris Xiphias*. \* Sturm Verz. I. p. 108. n. 91. ?



*Copris similis*. \* Scrib. Beytr. I. p. 35. n. 5. T. 4.  
f. 5. var. ♀ pusilla, elytris subnigris.

\* Scrib. Journ. I. p. 56. n. 40.

\* Schaeff. Abhandl. I. p. 146. T. 3. f. 9—15.

— *Xiphias*. f) Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 92. vid. *C. Nuchicornis* N:o 112. huj. Op.

114. *Nutans*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 50. n. 93.

\* Illig. Kacf. Pr. I. p. 44. n. 7.

\* Sturm Verz. I. p. 99. n. 85.

\* Schn. Mag. I. p. 273. n. 5.

*Scarab. nutans*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 59. n. 194.

\* Mant. I. p. 15. n. 151.

\* Herbst Col. II. p. 206. n. 123. T. 14. f. 10.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 145. n. 176. T. 21. f. 188.  
a. b. c. d.

\* Panz. Fn. G. VI. n. 1. ♂. \* — Ent. G. I. p.  
16. n. 64.

— Naturf. XXIV. 7. 8. T. 1. f. 8.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 167.

*Scarab. verticicornis*. Laich. Inf. Tyr. I. p. 22. n. 154.

\* Schaeff. Icon. T. 63. f. 5. ♂.

Harrer Belchr. n. 32. ed. II. n. 19.

115. *Ciconia*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 51. n. 94.

116. *Ænea*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 51. n. 95.

*Scarab. æneus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 59. n. 195.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 131. n. 155. T. 14. f. 128. a. b.

\* — Abb. Sturm. I. p. 88. n. 155. T. 42. f. 5. 6.

*Scarab. truncaticornis*. \* Herbst. Col. II. p. 209. n.  
125. T. 14. f. 12.

\* Herbst Arch. p. 154. n. 52. T. 43. f. 4. ♀.

Act. Hall. I. 238.

117. *Hyæna*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 51. n. 96.

118. *Thoracicus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 97.

*Scarab. thoracicus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 60. n. 196.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 149. n. 181. T. 25. f.  
218. a. b.

\* — Abb. Sturm. I. p. 92. n. 181. T. 45. f. 10. 11.

119. *Centricornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 98. \* Suppl.  
p. 33. n. 196—7.

120. *Unicornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 99. \* Suppl.  
p. 33. n. 196—7.

— (*Scabrofa*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 100. — vid.  
*Onit. Apelles*. N:o 7. huj. Op.

121. *Furcula*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 101. \* Suppl.  
p. 33. n. 198—9.

---

f) *C. Xiphias*. Fabr. idem cum *C. nuchicorni*, teste D. Illig.]

122. *Furcata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 52. n. 102.

\* Sturm Verz. I. p. 96. n. 83.

*Scarab. furcatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 60. n. 198.

\* Mant. I. p. 16. n. 153. \* Sp. Inf. I. p. 30.  
n. 134.

\* Herbst Col. II. p. 182. n. 113. T. 13. f. 5. a. b.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 150. n. 182. T. 8. f. 61.  
a. b. c. d.

\* Panz. Fn. G. XII. n. 5. \* Ent. G. I. p. 16. n. 65.

— Naturf. XXIV. p. 8. n. 9. T. 1. f. 9.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 14. n. 31.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1544. n. 169.

*Scarab. Vitulus*. Laich. Tyr. Inf. p. 26. T. 1. f. 20.

— (*Verticicornis*). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 103. — vid. *Onitis flavipes* N:o 19. huj. Op.

123. *Sulcata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 104.

*Scarab. sulcator*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 200.

\* Mant. I. p. 16. n. 155. \* Sp. Inf. I. p. 31.  
n. 136. \* S. Ent. p. 27. n. 106.

\* Herbst Col. II. p. 241. n. 148.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 142. n. 171. T. 26. f. 225.

\* — Abb. Sturm. I. p. 89. n. 171. T. 45. f. 5.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 217.

124. *4-pustulata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 105.

*Scarab. 4-pustulatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 201.

\* Mant. I. p. 16. n. 156. \* Sp. Inf. I. p. 31. n. 137. \* S. Ent. p. 27. n. 107.

\* Herbst Col. II. p. 242. n. 149.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 175. n. 219. T. 15. f. 141. a. b.

\* — Abb. Sturm. I. p. 109. n. 219. T. 49. f. 11. 12.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 216.

125. *Reflexa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 106.

*Scarab. reflexus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 202.

\* Mant. I. p. 16. n. 157.

\* Herbst Col. II. p. 239. n. 144.

\* Panz. Fn. Amer. Bor. Prodr. p. 7. n. 21.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 215.

*Scarab. Oryctes*. \* Herbst Col. II. p. 215. n. 129.  
T. 14. f. 14.

Voet Col. II. T. 27. f. 36.

\* Fuch. Mag. I. p. 57. n. 36. *stercoreus lividus*.

\* Drury Inf. I. T. 36. f. 8.

126. *Lævis*. \* Drury Inf. I. p. 78. T. 35. f. 6.

127. *Hybneri*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 53. n. 107.

\* Sturm Verz. I. p. 91. n. 77.

\* Illig. Mag. II. p. 206. 10.

*Scarab. Hybneri*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 61. n. 203.

*Scarab. Hybneri.* \* Panz. Fn. G. LXVII. n. 5.

\* Panz. Ent. G. I. p. 17. n. 66.

*Scarab. Tages.* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 143. n. 173.  
T. 9. f. 76.

\* Abb. Sturm I. p. 90. n. 173. T. 45. f. 8.

*Copr. gibbosus.* \* Scrib. Journ. I. p. 56. n. 41.

\* — Beytr. I. p. 33. n. 3. T. 4. f. 33. a.

♀ *Copr. Alces.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 46. n. 75.

\* Sturm Verz. I. p. 92. n. 78. T. 4. ♂. ♀. s. t. u.

\* Illig. Mag. III. p. 149.

*Scarab. Alces.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 56. n. 182.

\* Panz. Ent. G. I. p. 15. n. 58.

*Scarab. Amyntas.* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 127. n. 150.  
T. 9. f. 81.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 78. n. 150. T. 41. f. 12.

*Copr. Vitulus.* \* Scriba Journ. I. p. 53. n. 33.

*Scarab. Juvenicus.* \* Scriba Beytr. I. p. 30. n. 1.  
T. 4. f. I. I. a.

128. 4-cornis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 108.

129. 4-dentata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 109. \* Suppl.  
p. 34. n. 203—4.

130. Cristatus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 110.

*Scarab. cristatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 62. n. 204.

\* Mant. I. p. 16. n. 158. \* Sp. Inf. I. p. 31.  
n. 138. \* S. Ent. p. 27. n. 108.

\* Herbst Col. II. p. 242. n. 150.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 218.

131. *Schreberi.* g) (*Atsachus.*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 32.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 9.

\* Sturm Verz. I. p. 111. n. 93.

*Scarab. Schreberi.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 551. n. 45.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 225. \* Mant. I. p.  
17. n. 172. \* Sp. Inf. I. p. 33. n. 151. \* S.  
Ent. p. 30. n. 120.

\* Herbst Col. II. p. 318. n. 203. T. 20. f. 8.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 172. n. 214. T. 19. f. 176. a. b.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 34. n. 41.

\* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 14. \* — Ent. G. I.  
p. 18. n. 72.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 16. n. 36.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 45.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 41. n. 41.

Goez. Ent. Beytr. I. p. 29. n. 45.

*Copris hæmorrhoidalis.* Fourcr. Ent. Par.

\* Müll. Linn. Nat. S. p. 73. n. 45.

- Laich. Inf. Tyr. I. p. 24. n. 18.  
 Onomat. Hist. Nat. VI. p. 940.  
 \* Schæff. Icon. T. 73. f. 6.  
 Harrer Besch. I. n. 36. ed. II. n. 20.  
 \* Geoff. Inf. I. p. 91. n. 7.
132. *Glabrata*. h) (*Ateuchus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 34.  
*Scarab. glabratus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 226.
133. *Polita*. h) (*Ateuchus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 46.  
*Copris polita*. \* Fabr. Suppl. p. 35. n. 231—2.
134. *Bituberculata*. h) (*Ateuchus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 49.
135. *Discoidea*. h) (*Ateuchus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 50.  
*Scarab. discoideus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 235.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 171. n. 212. T. 22. f. 196. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 106. n. 212. T. 49. f. 1. 2.
136. *Aterrima*. h) (*Ateuchus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 51.  
*Copris aterrima*. \* Fabr. Suppl. p. 35. n. 236—7.
137. *Ovata*. h) (*Ateuchus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 52.  
*Copris ovata*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 45. n. 10.  
 \* Sturm Verz. I. p. 112. n. 94.  
 \* Scrib. Journ. I. p. 56. n. 39.  
*Scarab. ovatus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 551. n. 46.  
 \* ed. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 46.  
 \* Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 237. \* Mant. I. p. 18. n. 180. \* Sp. Inf. I. p. 34. n. 158. \* S. Ent. p. 30. n. 124.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 175. n. 220. T. 20. f. 187. a. b.  
 \* Herbst Col. II. p. 320. n. 204. T. 20. f. 9.  
 \* — Arch. p. 12. n. 45. T. 19. f. 18.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 33. n. 40.  
 \* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 11. \* Ent. G. I. p. 19. n. 75.  
 \* — Fn. Amer. Bor. Pr. p. 8. n. 24.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 17. n. 38.  
 \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 46. n. 49.  
 \* Petagn. Inf. Cal. p. 3. n. 8.
- Müll. Linn. N. S. p. 73. n. 46.  
 Goez. Ent. Beytr. I. p. 29. n. 46.  
 Laich. Inf. Tyr. I. p. 26. n. 19.  
 Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 176. n. 24.  
 Onomat. Hist. Nat. VI. p. 905.

138. Nig-

---

h) Ad hoc Genus retuli, auctoritate D. Illig. in Mag. I. p. 320.

138. *Nigella*. \* Illig. Mag. II. p. 207. n. 14.  
 139. *Punctata*. \* Illig. Mag. II. p. 208. n. 5.  
 140. *Pufilla*. i) (*Ateuchus*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 54.  
     *Copris pufillus*. \* Fabr. Suppl. p. 36 n. 238.  
 141. *Variegata*. i) (*Ateuchus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p.  
     66. n. 55.  
     *Copris variegatus*. \* Fabr. Suppl. p. 36 n. 239.  
 142. *Parvula*. i) (*Ateuchus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 56.  
     *Copris parvula*. Fabr. Suppl. p. 36 n. 240.  
 143. *Fulcopunctata*. i) (*Ateuchus*) \* Fabr. S. Eleuth. I.  
     p. 66. n. 57.  
     *Copris fuscopunctata*. \* Fabr. Suppl. p. 36 n. 241.  
 144. *Femorata*. i) (*Ateuchus*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 58.  
 145. *Marfyas*. k) (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 140. n.  
     168. T. 21. f. 192.  
     \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 88. n. 168. T. 45. f. 2.  
 146. *Undata*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 141. n. 169.  
     T. 21. f. 194.  
     \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 88 n. 169. T. 45. f. 3.  
 147. *4-guttata*. (*Scarabæus*) \* Oliv. I. 3. p. 173. n. 215.  
     T. 27. f. 230. a. b.  
     \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 107 n. 215. T. 49.  
     f. 4. 5.  
 148. *Calcarata*. k) (*Scarabæus*) \* Linn. S. Nat. I. II. p. 57.  
     n. 44. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 44  
     \* Herbst Col. II. p. 322. n. 207.  
     Müll. Linn. N. S. p. 73. n. 44.  
     Onomat. Hist. Nat. VI. p. 909.  
 149. *Bicornis*. (*Scarabæus*) \* Herbst Col. II. p. 235. n. 140.  
     T. 16. f. 8.  
     Voet Col. II. T. 23. f. 8.  
     \* Fuesl. Mag. I. p. 50. 8.

## N:o 6. ATEUCHUS. Fabr.

1. *Sacer*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 54. n. 1.  
     \* Illig. Mag. II. p. 202. n. 1.  
     \* Panz. Symb. Ent. I. p. 56. T. 6. f. 3. 4. 5.  
     *Scarab. Sacer*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 545. n. 18.  
     \* Muf. L. Ulr. p. 13. n. 11. Am. Ae. V. T.

D 5

i) Ad hoc Genus retuli, auctoritate Dni Illig. in Mag. I. p. 320.

k) Vix hujus Generis ?

3. f. 120. 14. \* Syst. Nat, ed. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 18.
- \* Fabr. Ent. S. I. p. 62. n. 205. \* Mant. I. p. 16. n. 159. \* Sp. Inf. I. p. 31. n. 139. \* S. Ent. p. 28. n. 109.
- \* Herbst Col. II. p. 304. n. 197. T. 20. f. 2.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 150. n. 183. T. 8. f. 59. a. b.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 93. n. 183. T. 54. f. 1. 2.
- \* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 7. \* Ent. G. I. p. 17 n. 67.
- \* — Symb. Ent. I. p. 56. T. 5. f. 3. 4. 5.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 14. n. 32.
- \* Petagn. Inf. Cal. p. 2. n. 3.
- Goeze Ent. Beytr. I. p. 15. n. 18.
- Atinophorus Sacer*. \* Sturm Verz. I. p. 74. n. 64. T. 3. f. A—Q.
- Scarab. crenatus*. \* De Geer Inf. VII. p. 638. n. 36. T. 47. f. 18.
- Scarab. laevis*. Ofb. Iter. p. 51.
- \* Roem. Inf. T. 1. f. 3.
- Voet Col. II. T. 27. f. 39. 40.
- \* Schaeff. Ic. T. 201. f. 3.
- Harrer Besch. I. n. 33. ed. II, n. 27.
- Petiv. Gaz. T. 42. f. 2.
- Blumenb. Handb. p. 326. n. 3.
- Müller Linn. N. S. p. 62. n. 18.
- Onomat. Hist. N. VI. p. 939.
- \* Fuesl. Mag. I. p. 144. & 166.
- Lepech. Tageb. I. p. 249.
- Löfl. It. p. 20.
- (Synon. Sulz. Hist. Inf. I. 3. pertinet ad *At. laticollis*.)
- var.  $\beta$ . \* Fabr. l. c.
- Scarab. impius*. \* Herbst Col. II. p. 302. n. 196. T. 20. f. 1.
2. *Laticollis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 55. n. 2.
- \* Panz. Symb. Ent. I. p. 69. T. 6. f. 6. 7.
- Scarab. laticollis*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 549. n. 38.
- \* ed. Gmel. I. IV. p. 1554. n. 38.
- \* Fabr. Ent. S. I. p. 62. n. 206. \* Mant. I. p. 16. n. 160. \* Sp. Inf. I. p. 31. n. 140. \* S. Ent. p. 28. n. 110.
- \* Herbst Col. II. p. 307. n. 198. T. 20. f. 6.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 152. n. 185. T. 8. f. 68.
- \* Panz. Fn. G. XLVIII. n. 8. \* Ent. G. I. p. 17. n. 68.
- \* — Symb. Ent. T. 6. f. 6. 7.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 14. n. 33.

\* Petagn. Inf. Cal. p. 2. n. 4.

\* Geoff. Inf. I. p. 89. n. 2.

Sulz. Hist. Inf. T. I. f. 3.

Voet Col. II. T. 27. f. 41.

3. *Semipunctatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 55. n. 3.

*Scarab. semipunctatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 207.

\* Panz. Fn. G. LXVII. n. 6.

*Actinophorus semipunctatus*. \* Sturm Verz. I. p. 75. n. 65.

*Scarab. variolosus*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 151. n. 184. T. 8. f. 60.

4. *Variolosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 4.

*Scarab. variolosus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 208.

\* Mant. I. p. 16. n. 61.

\* Herbst Col. II. p. 321. n. 205.

\* Panz. Fn. G. LXVII. n. 7.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 219.

*Actinophorus variolosus*. \* Sturm Verz. I. p. 76. n. 66.

(Synon. Olivieri Ent. T. 8. f. 60, pertinet ad *At. semipunctatum*.)

5. *Miliaris*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 5.

*Scarab. miliaris*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 209.

\* Mant. I. p. 17. n. 162. \* Sp. Inf. I. p. 32.

n. 141. \* S. Ent. App. p. 817.

\* Herbst Col. II. p. 322. n. 206.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 206. T. 18. f. 164.

\* — Abb. Sturm. I. p. 104. n. 206. T. 48. f. 7.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 220.

6. *Sanctus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 6.

*Copris sanctus*. \* Fabr. Suppl. p. 34. n. 209—10.

7. *Morbillosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 7.

*Scarab. morbillosus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 63. n. 210.

\* Panz. Ent. G. I. p. 17. n. 69.

8. *Intricatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 8.

9. *Profanus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 9.

*Scarab. profanus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 64. n. 211.

10. *Cyaneus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 56. n. 10.

*Copris cyaneus*. \* Fabr. Suppl. p. 34. n. 211—12.

11. *Minutus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 11.

*Scarab. minutus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 236.

*Scarab. longipes*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 164. n. 202.

T. 19. f. 177.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 102. n. 202. T. 48. f. 1.

12. *Bacchus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 12.

*Scarab. Bacchus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 64. n. 212.

- \* Mant. I. p. 17. n. 163. \* Sp. Inf. I. p. 32. n. 142.
- \* Herbst Col. II. p. 297. n. 191. T. 19. f. 4.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 153. n. 186. T. 17. f. 161.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 94. n. 186. T. 46. f. 4.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 221.
- Scarab. hemisphaericus.* \* Pall. Icon. p. 20. A. 23. Tab. B. f. 23. A.
13. *Aesculapius.* (*Scarabæus.*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 154. n. 187. T. 24. f. 207.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 95. n. 187. T. 46. f. 1.
14. *Gibbosus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 13.
- Scarab. gibbosus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 64. n. 213. \* Mant. I. p. 17. n. 164. \* Sp. Inf. I. p. 32. n. 143. \* S. Ent. I. p. 28. n. 112.
- \* Herbst Col. II. p. 323. n. 208.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 154. n. 188. T. 16. f. 151. b.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 95. n. 188. T. 46. f. 2.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 222.
15. *Azureus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 14.
16. *Hollandiæ.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 15.
- Scarab. Hollandiæ.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 214.
- \* Mant. I. p. 17. n. 165. \* Sp. Inf. I. p. 32. n. 144. \* S. Ent. p. 29. n. 113.
- \* Herbst Col. II. p. 324. n. 209.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 223.
- Scarab. novæ Hollandiæ.* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 174. n. 217. T. 13. f. 117. a. b.
- \* Oliv. Abb. I. p. 148. n. 217. T. 49. f. 7. 8.
17. *Leei.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 57. n. 16.
- Scarab. Leei.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 215.
- var.  $\beta$ . *Scarab. fulgidus* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 207. T. 22. f. 199.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 105. n. 207. T. 48. f. 8.
18. *Smaragdulus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 58. n. 17.
- \* Illig. Mag. I. p. 318. n. 17. conf.
- Scarab. smaragdulus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 70. n. 234. \* Mant. I. p. 18. n. 179. \* Sp. Inf. I. p. 34. n. 157.
- \* Herbst Col. II. p. 328. n. 217.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 159. n. 194. T. 14. f. 131. ?
- \* — Abb. Sturm. I. p. 99. n. 194. T. 47. f. 4. ?
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1557. n. 234.
19. *Muricatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 58. n. 18.
- Scarab. muricatus* \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 436. n. 215-216.



- Oliv. Ent. I. 3. p. 239. T. 27. f. 240.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 119. n. 239. T. 53. f. 9.
20. *Koenigii*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 58. n. 19.  
*Scarab. Koenigii*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 216.  
 \* Mant. I. p. 17. n. 166. \* Sp. Inf. I. p. 32.  
 n. 145. \* S. Ent. I. p. 29. n. 114.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 163. n. 200. T. 9. f. 77.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 102. n. 200. T. 47. f. 12.  
 \* Herbst Col. II. p. 300. n. 195. T. 19. f. 8.  
 \* — Arch. p. 12. n. 43.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 224.  
*Scarab. scriptus*. \* Pall. Icon. p. 7. A. 7. T. A. f. 7.
21. *Granulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 20.  
*Scarab. granulatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 65. n. 217.  
 (non *Scarab. granulatus*, Oliv. obs. Illig. in  
 Mag. I. p. 318.)
22. *Granulatus*. (*Scarabæus*.) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n.  
 208. T. 8. f. 67.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 105. n. 208. T. 48. f. 9.
23. *Cupreus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 21.  
*Scarab. cupreus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 218.  
 \* Mant. I. p. 17. n. 167. \* Sp. Inf. I. p. 32.  
 n. 146. \* S. Ent. p. 29. n. 115.  
 \* Herbst Col. II. p. 324. n. 210.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 156. n. 196. T. 7. f. 58.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 96. n. 190. T. 54. f. 4.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 225.
24. *Flagellatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 22.  
 \* Illig. Mag. I. p. 318. n. 22.  
*Scarab. flagellatus*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 162. n.  
 199. T. 7. f. 51. a. b.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 101. n. 199. T. 47.  
 f. 10. f. 11. var.  
 \* Herbst Col. II. p. 325. n. 211.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 226.  
*Gymnopleurus flagellatus*. \* Illig. Mag. II. p. 201. n. 1.  
*Scarab. coriarius*. \* Herbst Col. II. p. 309. n. 199.  
 T. 20. f. 4.
25. *Scabratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 23.  
*Scarab. scabratus*. \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 436.  
 n. 219—20.  
*Scarab. flagellatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 219.  
 \* Mant. I. p. 17. n. 168. \* Sp. Inf. I. p. 32.  
 n. 147. \* S. Ent. I. p. 29. n. 116.
26. *Schæfferi*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 59. n. 24.  
*Scarab. Schæfferi*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 550. n. 41.  
 \* ed. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 41.

- \* Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 220. \* Mant. I. p. 17. n. 169. \* Sp. Inf. I. p. 32. n. 148. \* S. Ent. p. 29. n. 117.
- \* Herbst Col. II. p. 313. n. 201. T. 20. f. 3.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 164. n. 201. T. 5. f. 41.
- \* Panz. Fn. G. XLVIII. 9. \* — Ent. G. I. p. 18. n. 70.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 15. n. 34.
- \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 95. n. 91.
- \* Petagn. Inf. Cal. p. 3. n. 7.
- Actinophorus Schaefferi*. \* Sturm Verz. I. p. 82. n. 71.
- Scarab. longipes*. \* Scop. carn. n. 24. ic. 24.
- Copr. arachnoides*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 15.
- \* Schaeff. Icon. T. 3. f. 8. \* Abhandl. III. p. 148. T. 3. f. 20.
- Harrer Besch. I. n. 35. ed. II. n. 19.
- \* Geoff. Inf. I. p. 92. n. 9.
- Voet Col. II. T. 25. f. 17.
- Müll. Linn. N. S. p. 71. n. 41.
- Goez. Ent. Beytr. I. p. 26. n. 41.
- Onomat. Hist. Nat. VI. p. 940.
- Lepech. Tageb. I. p. 262. f.
- Pallas Iter. III. p. 513.
27. Helwigii. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 25.
- Copris Helwigii*. \* Fabr. Suppl. p. 35. n. 220—I.
28. Nitens. (*Scarab.*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 159. n. 195. T. 7. f. 55.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 99. n. 195. T. 47. f. 5.
29. Voluens. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 26.
- \* Illig. Mag. I. p. 319. n. 26.
- Scarab. voluens*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 66. n. 221.
- \* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 7. n. 22.
- Scarab. pillularius*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 550. n. 40. \* Mus. L. Ulr. n. 19.
- \* De Geer Inf. IV. p. 311. n. 7. T. 18. f. 14.
- Actinophorus voluens*. \* Sturm Verz. I. p. 81. n. 70.
- Scarab. laevis*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 160. n. 197. T. 10. f. 89.
- \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 100. n. 197. T. 47. f. 8.
- \* Drury Inf. I. T. 35. f. 7.
- Voet Col. II. T. 27. f. 37.
- Catesb. Hist. Nat. III. Tab. 11.
30. Pillularius. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 27.
- Scarab. pillularius*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 67. n. 222.
- \* Mant. I. p. 17. n. 170. \* Sp. Inf. I. p. 33. n. 149. \* S. Ent. p. 29. n. 118.
- \* Herbst Col. II. p. 311. n. 200. T. 20. f. 5.

- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 161. n. 198. T. 10. f. 91.
- \* — Abb. Sturm. I. p. 100. n. 198. T. 47. f. 9.
- \* Schneid. Mag. I. p. 346. n. 222.
- \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 40. n. 38.
- \* Panz. Fn. Amer. Bor. Pr. p. 7. n. 23.
- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1555. n. 40.

*Gymnopleurus Cantharus.* \* Illig. Mag. II. p. 201. n. 2.

*Actinophorus pillularius.* \* Sturm Verz. I. p. 79. n. 69. T. 3. f. T.

*Actinophorus Geoffroyi.* \* Sturm Verz. I. p. 78. n. 68. T. 3. f. s.

*Scarab. Geoffroyæ.* \* Ross. Fn. Etr. I. p. 16. n. 35.

var.  $\beta$ . *Scarab. Geoffroyæ.* \* Panz. Fn. G. XLIX. n. 10.

\* Ent. G. p. 18. n. 71.

\* Panz. Beytr. I. T. 5. f. 5. 6. 7. 8. p. 40.

\* Fuesl. Verz. I. p. 2. n. 14.

\* Schultz. Hist. Inf. p. 18. T. I. f. 7.

*Copris Geoffroyæ.* \* Scrib. Journ. I. p. 54. n. 35.

*Scarab. Mopsus.* \* Pall. Ic. p. 3. A. 3. T. A. f. 3. ?

\* Geoff. Inf. I. p. 91. n. 8.

\* Schaef. Icon. T. 3. f. 7.

Harrer Besch. n. 34. ed. II. n. 18.

Voet Col. II. T. 26. f. 28.

\* Roem. Inf. T. I. f. 7.

Ray Inf. 105. I.

(*Scar. pillularius* Linn. pertinet ad *At. Volvens* Fabr.)

31. *Sinuatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 60. n. 28.

*Actinophorus sinuatus.* \* Sturm Verz. I. p. 76. n. 67. T. 3. f. I.

*Scarab. sinuatus.* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 160. n. 196. T. 10. f. 93. T. 21. f. 189. var.

\* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 99. n. 196. T. 47. f. 6. & f. 7. var.

32. *Obliquus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 29.

*Scarab. obliquus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 67. n. 223.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 165. n. 203. T. 9. f. 78.

\* — Abb. Sturm. I. p. 103. n. 203. T. 48. f. 2.

33. *Squalidus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 30.

*Scarab. squalidus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 224.

\* Mant. I. p. 17. n. 171. \* Sp. Inf. I. p. 33. n. 150. \* S. Ent. p. 30. n. 119.

\* Herbst Col. II. p. 325. n. 212.

*Scarab. brasiliensis.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 227.

34. *Planus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 31.

— (*Schreberi.*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 61. n. 32. vid. *Copris Schreberi* N:o 131. huj. Op.

35. *Bidens*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 33.  
 — (*Glabratus*.) Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 34. vid. *Copris glabrata*. N:o 132. huj. Op.
36. *Lævigatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 35.  
*Copris lævigatus*. \* Fabr. Suppl. p. 35. n. 226—7.
37. *Capistratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 36.  
*Ateuchus hisleroides*. \* Web. Obs. Ent. p. 37. n. 1.
38. *2-pustulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 62. n. 37.  
*Scarab. 2-pustulatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 68. n. 227.  
 \* Mant. I. p. 17. n. 173. \* Sp. Inf. I. p. 33. n. 152. \* S. Ent. p. 30. n. 121.  
 \* Herbst Col. II. p. 326. n. 213.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 174. n. 218. T. 13. f. 118. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 109. n. 218. T. 49. f. 9. 10.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 228.
- (*Pallipes*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 38. vid. *Onitis pallipes*. N:o 17. huj. Op.
- (*Flavipes*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 39. vid. *Onitis flavipes*. N:o 19. huj. Op.
- (*Pallens*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 40. vid. *Onitis pallens*. N:o 18. huj. Op.
- (*Cinctus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 41. vid. *Onitis cinctus*. N:o 20. huj. Op.
39. *Triangularis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 63. n. 42.  
*Scarab. triangularis*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 229. \* Mant. I. p. 18. n. 175. \* Sp. Inf. I. p. 33. n. 154. \* S. Ent. p. 30. n. 122.  
 \* Herbst Col. II. p. 290. n. 192. T. 19. f. 5. & p. 299. n. 193. T. 19. f. 6. *Sc. Paramaribous*.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 166. n. 204. T. 15. f. 139.  
 \* — Abb. Sturm. I. p. 103. n. 204. T. 48. f. 3.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1556. n. 230.  
 \* Drury Inf. I. T. 36. f. 7.  
 Voet Col. II. T. 28. f. 44. 46. 47. 48.  
 \* Fuell. Mag. I. p. 60. & 61. n. 44. 46. 47. 48.
40. *Affinis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 43.
41. *Melanocephalus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 44.  
*Scarab. melanocephalus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 230.  
 \* (*Metolontha*.) Oliv. Ent. I. 3. p. 173. n. 216. T. 2. f. 18.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. I. p. 108. n. 216. T. 49. f. 6.
42. *Maculatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 45.
- (*Politus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 64. n. 46. vid. *Copris polita*. N:o 133. huj. Op.

43. 6-punctatus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 47.  
*Scarab. 6-punctatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 69. n. 232.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 167. n. 205. T. 2. f. 10. a. b. c.  
 \* — Abb. Sturm I. p. 104. n. 205. T. 48. f. 4.  
 f. 5. var. & f. 6.
44. Violaceus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 48.  
*Copris violaceus.* \* Fabr. Suppl. p. 35. n. 233—4.  
*Scarab. violaceus.* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 171. n. 213.  
 T. 27. f. 229.  
 Oliv. Abb. Sturm I. p. 107. n. 213. T. 49. f. 9.
- (Bituberculatus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 49. vid.  
*Copris bituberculata.* N:o 134. huj. Op.
- (Discoideus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 50. vid. *Copris discoidea.* N:o 135. huj. Op.
- (Aterrimus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 51. vid. *Copris aterrima.* N:o 136. huj. Op.
- (Ovatus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 65. n. 52. vid. *Copris ovata.* N:o 137. huj. Op.
45. Chrysis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 53.
- (Pusillus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 54. vid. *Copris pusilla.* N:o 140. huj. Op.
- (Variegatus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 55. vid. *Copris variegata.* N:o 141. huj. Op.
- (Parvulus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 56. vid. *Copris parvula.* N:o 142. huj. Op.
- (Fuscopunctatus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 57. vid. *Copris fuscopunctata.* N:o 143. huj. Op.
- (Femoratus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 66. n. 58. vid. *Copris femorata.* N:o 144. huj. Op.
46. Bias. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 236. T. 28. f. 248.  
 \* Oliv. Abb. Sturm I. p. 118. n. 236. T. 53. f. 5.
47. Palemo. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 237. T. 27. f. 234.  
 \* Oliv. Abb. Sturm I. p. 118. n. 237. T. 53. f. 6.
48. Aftyanax. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 238. T. 27. f. 233.  
 \* Oliv. Abb. Sturm I. p. 119. n. 238. T. 53. f. 7.
49. Cærulescens. (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 240. T. 27. f. 231.  
 \* Oliv. Abb. Sturm I. p. 119. n. 240. T. 53. f. 8.
50. Iphis. 1) (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 241. T. 27. f. 232.  
 \* Oliv. Abb. Sturm I. p. 120. n. 241. T. 53. f. 10.
51. Icarus. 1) (*Scarab.*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 155. n. 189. T. 16. f. 151. a.  
 \* Oliv. Abb. Sturm I. p. 96. n. 189. T. 46. f. 3.

52. *Hesperus*. l) (*Scarab.*) \* Oliv. Ent. I. 3. p. 158. n. 193.  
T. 14. f. 129.  
\* Oliv. Abb. Sturm I. p. 98. n. 193. T. 47. f. 3.
53. *Peleus*. m) (*Scarab.*) Oliv. Ent. I. 3. n. 234. T. 28. f. 249.  
\* Oliv. Abb. Sturm I. p. 117. n. 234. T. 53. f. 3.
54. *Caribæus*. m) (*Scarab.*) Voet Col. II. T. 28. f. 43.  
\* Fuesl. Mag. I. p. 59. 43.  
\* Herbst. Col. II. p. 300. n. 194. T. 19. f. 7.

## N:o 7. APHODIUS. Fabr.

### A) *Capite tuberculato.*

1. *Sorex*. Fabr. S. Eleuth. I. p. 67. n. 1.  
*Scarab. Sorex*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 71.
2. *Foffor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 67. n. 2.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 19. n. 3.  
\* Sturm Verz. I. p. 19. n. 5. T. 2.  
*Scarab. Foffor*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 31.  
\* Fn. Sv. 384. \* S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 31.  
\* Fabr. Ent. S. I. p. 23. n. 72. \* Mant. I. p. 8. n. 62. \* Sp. Inf. I. p. 15. n. 59. \* S. Ent. p. 14. n. 47.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 6. n. 7.  
\* Herbst Col. II. p. 128. n. 86. T. 12. f. 1.  
\* Oliv. Ent. I. 3. p. 75. n. 78. T. 20. f. 184. a. b.  
\* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 4. \* Ent. G. I. p. 2. n. 6.  
\* De Geer Inf. IV. p. 264. n. 8. T. 10. f. 7.  
\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 18. n. 14.  
\* Schneid. Mag. I. p. 259.  
\* Marsh. Ent. Br. I. p. 16. n. 24.  
\* Ross. Mant. I. p. 6. n. 3.  
\* Cederh. Fa. Ingr. n. 3.  
A& Upf. 1736. p. 16. n. 4.  
Voet Col. I. T. 21. f. 141. 142. — ed. Panz. I. p. 94. n. 5. f. 141.  
\* Geoff. Inf. I. p. 82. n. 20.  
\* Schaeff. Icon. T. 144. f. 7. & f. 8. var. \* Abhandl. III. T. 3. f. 16—18.  
Fourcr. Ent. Par. I. p. 10. n. 20.  
Müller Linn. Nat. S. V. I. p. 67. n. 31. Zool. D. Pr. p. 53. n. 451. Fn. Fridr. p. I. n. 3.  
Vill. Ent. Linn. I. 17. 15.

l) Vix ad hoc genus pertinet.

m) Hujus generis videtur esse.

Goez. Ent. Beytr. I. p. 21. n. 31.

Leske Naturg. I. p. 446. n. 4.

Laich. Inf. Tyr. I. p. 10. n. 4.

Harrer Besch. I. n. 6. ed. II. n. 6.

v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 156. &c.

Pill. & Mitterp. It. p. 97. T. 9. f. 15. *Sc. triangulum*.

Ad. Hall. I. p. 241.

var.  $\beta$ . \* Fabr. S. Eleuth. I. c.

\* Illig. Kaef. Pr. I. c.

\* Hopp. En. Inf. Elytr. I. p. 26.

3. *Elongatulus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 68. n. 3.

4. *Conjugatus*. (*Fasciatus*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 68. n. 4.

*Aphod. conjugatus*. \* Sturm Verz. I. p. 23. n. 10.

*Scarab. conjugatus*. \* Panz. Fn. G. XXVIII. 6. \* Ent. G. I. add. p. 164. n. 19—20.

5. *Scrutator*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 5.

\* Sturm Verz. I. p. 20. n. 6.

*Scarab. Scrutator*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 24. n. 73.

\* Herbst Col. II. p. 161. n. 100. T. 16. f. 6.

\* Panz. Fn. G. XXXI. n. 1. \* Ent. G. I. p. 3. n. 7.

*Scarab. rubidus*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 77. n. 81. T. 26. f. 224.

\* Roff. Mant. I. p. 6. n. 5.

6. *Hydrochæris*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 6.

\* Illig. Mag. II. p. 193. n. 10.

*Scarab. Hydrochæris*. \* Fabr. Suppl. p. 23. n. 73—4.

7. *Sulcatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 7.

\* Illig. Mag. I. p. 320. n. 7. & III. p. 150. n. 7.

*Scarab. sulcatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 24. n. 74.

\* Panz. Ent. G. I. p. 3. n. 8.

8. *Fætens*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 8.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 31. n. 24. \* Mag. I. p. 30.

\* Sturm Verz. I. p. 24. n. 11.

\* Creutz. Ent. Vers. p. 46. n. 13.

*Scarab. fætens*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 24. n. 75. \* Mant. I. p. 8. n. 63.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 11. n. 14.

\* Panz. Fn. G. XLVIII. 1. Ent. G. I. p. 3. n. 9.

\* — En. S. Schaeff. Ic. p. 139. n. 5. 6.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 116.

\* Herbst Col. II. p. 173. n. 109.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 4.

\* Schaeff. Icon. T. 144. f. 5. 6.

Harrer Besch. n. 7. & 9. ed. II. n. 7.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

*Scarab. vaccinarius*. \* Herbst Col. II. p. 138. n. 90. T. 12. f. 5.

var.  $\gamma$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 12. n. 14. var.  $\beta$ .

*Scarab. scrutator*. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 11. n. 8.

var.  $\delta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. c. var.  $\gamma$ .

9. *Analisis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 69. n. 9.

*Scarab. analis*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 76. \* Mant. I. p. 8. n. 64.

\* Herbst Col. II. p. 166. n. 102.

\* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 177.

10. *Scybalaris*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 70. n. 10.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 26.

\* Sturm Verz. I. p. 30. n. 19.

*Scarab. scybalaris*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 77.

\* Mant. I. p. 80. n. 65. \* Sp. Inf. I. p. 16. n. 60.

\* Herbst Col. II. p. 133. n. 87. T. 12. f. 2.

\* Panz. Fn. G. XLVII. I. \* Ent. G. I. p. 3. n. 10.

\* Schn. Mag. I. p. 264. n. 15.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 178.

*Sc. conflagratus*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 80. n. 85. T. 26. f. 220. a. b.

*Sc. foetidus*. \* Herbst Arch. p. 7. n. 17. T. 19. f. 6.

*Sc. coprinus*. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 12. n. 11.

(Fabr. citatio Voet T. 21. f. 146. pertinet ad varietatem sequentem vel *Aph. conflagratum*; ut etiam *finetarius*  $\beta$ . Linn., *Aph. conflagratum* spectat. Conf. ejus iter. Oeland. p. 41.)

var.  $\beta$ . *Aphod. conflagratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 72. n. 20.

\* Fallén Obs. Ent. p. 6. n. 1.

*Scarab. conflagratus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 85.

\* Herbst Col. II. T. 12. f. 7.

\* — Arch. p. 5. n. 11.

\* Panz. Fn. G. XLVII. 2. \* Ent. G. I. p. 6. n. 20.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 180.

\* Scriba Journ. I. p. 48. n. 20.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 11. n. 10.

Naturf. I. p. 242. n. 4.

*Scarab. scybalaris*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 79. n. 84. T. 26. f. 226. a. b.

*Scarab. scybalaris* var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 26.

\* Sturm Verz. I. p. 30. n. 19.

*Scarab. finetarius*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 32. \* Fn. Sv. 385. \* It. Ocl. p. 41. 3.



*Scarab. conspurcatus*. Laich. Inf. Tyr. I.

Müll. Zool. D. Pr. 453.

Aët. Upl. 1736. p. 16. n. 6.

Ray Inf. p. 106. *Sc. pilularius*. 10.

Voet Col. I. T. 21. f. 146, *Sc. errabundus maculosus*.

\* Fucfl. Mag. I. p. 44. n. 146.

— (*Conflagratus*.) \* Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 20. vid. *Aph. scybalarius*. N:o 10. var.  $\beta$ .

11. *Prodromus*. \* Fabr. S. Eleut. I. p. 70. n. 11.

\* Illig. Mag. I. p. 320. n. 11. & III. p. 150.

*Aphod. sticticus*. \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 26. n. 7.

\* Sturm Verz. I. p. 41. n. 32.

*Scarab. sticticus*. \* Panz. Fn. G. LVIII. n. 4.

*Scarab. nemoralis*. \* Panz. Fn. G. LXVII. 1.

(*Synonyma* Illig. & Payk. a Fabr. hic allata auferantur).

12. *Obsoletus*. \* Fabr. S. Eleut. I. p. 70. n. 12.

13. *Terrestris*. \* Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 13.

*Scarab. terrestris*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 78.

\* Mant. I. p. 8. n. 66. \* Sp. Inf. I. p. 16.

n. 61. \* S. Ent. p. 15. n. 48.

\* Herbst Col. II. p. 170. n. 107.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 76. n. 80. T. 24. f. 209. a. b.

\* Panz. Fn. G. XLVII. 3. \* Ent. G. I. p. 4. n. 11.

\* Schn. Mag. I. p. 263. 14.

\* Marsh. Ent. Br. I. p. 17. n. 26.

\* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1547. n. 179.

*Aphod. ater*. \* Illig. Kacfl. Pr. I. p. 19. n. 4. \* Mag. I. p. 20. n. 4.

\* Sturm Verz. I. p. 46. n. 38.

\* Creutz. Ent. Verf. I. p. 18. n. 2.

*Scarab. ater*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 8. n. 9.

\* DeGeer Inf. IV. p. 270. n. 16.

\* Herbst. Col. II. p. 169. n. 106.

\* Panz. Fn. G. XLIII. 1. \* Ent. G. I. p. 4. n. 12.

(*Sc. Terrestris*. Payk. vid. *Aph. Niger*. Illig. — N:o 62. hujus Operis.)

var.  $\beta$ . *Elytris fusco-castaneis*, *sutura obscuriore*.

*Scarab. pusillus*. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 18. n. 27.

var.  $\gamma$ . paulo major, obscurior.

*Scarab. obscurus*. \* Marsh. Ent. Br. I. p. 18. n. 28.

14. *Obscurus*. \* Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 14.

\* Panz. Fn. Germ. XCI. n. 1.

*Scarab. obscurus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 25. n. 79.

\* Panz. Ent. G. I. p. 4. n. 13.

*Aphodius Thermicola*. \* Sturm Verz. I. p. 44. n. 35.  
T. 2. f. t. T. U.

var.  $\beta$ . Sturm. Verf. I. c.

15. *Ater.* n) \* Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 15.  
*Scarab. ater.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 26. n. 80.  
*Aphod. terrestris.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 24. n. 13.  
 \* Mag. I. p. 22. n. 13.  
 \* Panz. Fn. G. XLVII. 3. forte. — Ent. G. I. p. 4. n. 11.
16. *Porcus.* \* Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 16.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 31. n. 22.  
 \* Sturm Verz. I. p. 27. n. 15.  
*Scarab. porcus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 26. n. 81.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 4. n. 14.  
*Scarab. Anachoreta.* \* Panz. Fn. G. XXXV. 1.  
*Scarab. turpis.* \* Marsh. Ent. Br. I. p. 15. n. 21.  
*Scarab. putridus.* Brahm Rhein. Mag. I. 674. 26. ?
17. *Bimaculatus.* \* Fabr. S. Eleut. I. p. 71. n. 17.  
 \* Sturm Verz. I. p. 51. n. 44.  
*Scarab. bimaculatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 26. n. 82.  
 \* Mant. I. p. 8. n. 67.  
 \* Oliv. I. 3. p. 85. n. 91. T. 9. f. 72. a. b.  
 \* Herbst Col. II. p. 159. n. 98. T. 12. f. 14.  
 \* Panz. Fn. G. XLIII. 2. \* Ent. G. I. p. 4. n. 15.  
 — Naturf. XXIV. p. 3. n. 2. T. 1. f. 2.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 6. n. 11.  
 \* Scriba Journ. I. p. 9.  
 Schall. Act. Hall. I. p. 249. n. 12.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 184.  
*Aphod. terrestris* var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 24. n. 13.
18. *Subterraneus.* \* Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 18.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 20. n. 5.  
 \* Sturm Verz. I. p. 45. n. 37.  
*Scarab. subterraneus.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 28. \* Fn. Sv. 382. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 28.  
 \* Fabr. Ent. S. I. p. 23. n. 70. \* Mant. I. p. 8. n. 61. \* Sp. Inf. I. p. 15. n. 58. \* S. Ent. p. 14. n. 46.  
 \* Herbst Col. II. p. 123. n. 85. T. 11. f. 6.  
 \* Arch. p. 4. n. 7.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 76. n. 79. T. 18. f. 162. a. b.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 7. n. 8.  
 \* Panz. Fn. G. XXVIII. 3. \* Ent. G. I. p. 2. n. 4.  
 \* DeGeer Inf. IV. p. 267. n. 12.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 5. n. 9.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 263. n. 13.  
 Fueß. n. Mag. I. IV. p. 472.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 2.

n) var. *Aph. 2 maculati* nro 17. teste D. Illig. l. c.

- \* Preysl, Böhm. Inf. I. p. 20. n. 16. T. I. f. 3. a.
- Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 66. n. 28. Zool. D. Pr.
- p. 53. n. 54.
- Onomat. Hist. Nat. VI. p. 944.
- Goez, Ent. Beytr. I. p. 20. n. 28.

var.  $\beta$ . \* Fabr. S. Eleut. I. c.

\* Illig. Kaef. Pr. I. c. var.  $\beta$ .

19. *Fimetarius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 72. n. 19.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 31. n. 23.

\* Sturm Verz. I. p. 25. n. 12.

*Scarab. fimetarius*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 32.

$\alpha$ . \* Fn. Sv. n. 385.  $\alpha$ . \* Syst. Nat. ed. Gmel.

I. IV. p. 1545. n. 32.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 84. \* Mant. I. p.

9. n. 70. \* Sp. Inf. I. p. 16. n. 64. \* S.

Ent. p. 15. n. 51.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 10. n. 13.

\* Herbst Col. II. p. 136. n. 89. T. 12. f. 4.

— Arch. p. 5. n. 9.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 78. n. 82. T. 18. f. 167.

\* Panz. Fn. G. XXXI. 2. \* Ent. G. I. p. 5. n. 18.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 37. n. 34.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 5. n. 10.

\* Schneid. Mag. I. p. 261. n. 10.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 5.

\* Scop. Ent. Carn. n. 20. ic. 20.

\* Schwartz Nom. I. p. 18. n. 7.

*Sc. pedellus*. \* DeGeer Inf. IV. p. 266. n. 10. T. 10. f. 8.

*Sc. bicolor*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 10. n. 19.

\* Geoff. Inf. I. p. 81. n. 18.

\* Roef. Inf. II. I. p. 17. T. A. f. 3.

\* Schaeff. Abhandl. I. T. 3. f. 19. p. 147.

Harrer beschr. I. p. 11. n. 7.

Frifch. Inf. IV. T. 19. f. 3. 4.

Voet Col. T. 21. f. 147.

Pod. Mus. Graec. p. 18. n. 4.

Raj. Inf. *Scar. pillular. nonus*. p. 106. n. 9.

Pontop. Dan. Atl. p. 130. n. 7.

Meidinger p. 116. n. 32.

Naturf. IX. p. 61.

Müll. Linn. Nat. S. n. 32.

Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 454. Fn. Fridr. p. I. n. 4.

Laich. Inf. Tyr. I. p. 11. n. 5.

v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 159. n. 5.

Schrank En. Ins. Austr. p. 4. n. 4.

Blummenb. Handb. p. 326. n. 6.

Fisch. Nat. g. v. Livl. p. 129. n. 242.

Onomat. Nist. N. VI. p. 916.

n. Hamb. Mag. XXXVII. p. 33.

Brahm Handb. I. p. 24. n. 86.

Aët. Hall. I. p. 241.

Viller Ent. Linn. I. p. 18. n. 16.

Leske Naturg. I. p. 466. n. 5. — Mus. I. p. I. n. 17.

Goeze Ent. Beytr. I. p. 21. n. 32.

— (*Conflagratus*.) Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 20. vide *Aph. scybalarius*.  $\beta$ . N:o 10. huj. Op.

20. *Autumnalis*. o). \* Naczen in Aët, Holm. 1792. p. 167. n. 1. T. 7. fig.

21. *Lapponum*. Nov. Sp. p).

22. *Erraticus*. \* Fabr. S. Eleut. I. p. 72. n. 21.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 34. n. 27.

\* Sturm Verz. I. p. 28. n. 17.

*Scarab. erraticus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 29.

\* Fn. Sv. n. 383. \* S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 29.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 27. n. 86. \* Mant. I. p. 9. n. 72. \* Sp. Inf. I. p. 17. n. 66. \* S. Ent. p. 16. n. 53.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 16. n. 19.

\* Herbst Col. II. p. 139. n. 91. T. 12. f. 6.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 79. 83. T. 18. f. 163. a. b.

\* Panz. Fn. G. XLVII. 4. \* Ent. G. I. p. 6. n. 21.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 6. n. 12.

\* DeGeer Inf. IV. p. 270. n. 15.

\* Herbst Arch. p. 5. n. 10. T. 19. f. 2.

\* Scriba Journ. I. p. 46. n. 14.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 6.

\* Schaeff. Ic. T. 26. f. 9. (fig: a mala).

Harret

4) Forte *Aph. fimetarius* e puppa nuper egressus. Pk. Fn. Sv. I. p. II. n. 13.

7) **APHODIUS LAPPONUM** oblongus niger, parum convexus, capite trituberculato, thorace longiore punctatissimo, elytris rufis, pedibus piceis.

Habitat in Lapponia stercoreatis. Dis Grape.

*Aphod. fimetario* magnitudine et colore simillimus, abunde tamen differt, corpore magis elongato, minus convexo, thorace creberrime et subtiliter punctulato, carinula nulla elevata ante tubercula capitis &c. Caput atrum, angulatum, antice depresso-subemarginatum, tuberculis tribus parvis transversim positis, et lineola elevata junctis. Antennae fusco-ferrugineae. Thorax muticus, integer, niger, parum convexus, angulis anticis obscure piceis, supra creberrime et subtilissime undique punctulatus. Scutellum parvum triangulare nigrum. Elytra rufo-ferruginea thorace plus duplo longiora, minus profunde punctato-striata. Corpus subtus totum nigrum. Femora nigro-picea; tibiae et tarsi dilutiores.

GYLLENHAL.

Harrer Besch. n. 28. ed. II. n. 11.

Müll. Linn. N. Syst. n. 29.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 452.

Acta Hal. I. p. 244. n. 8.

Onomat. Hist. Nat. VI. p. 914.

Goez. Ent. Beytr. I. p. 20. n. 29.

var.  $\beta$ . \* Sturm D. Fn. I. p. 91. var. b.

var.  $\gamma$ . \* Sturm l. c. var. c.

23. *Lugens*. \* Sturm Verz. I. p. 29. n. 18. \* Deutfl.

Fn. I. p. 141. n. 40.

\* Creutz. Ent. Verf. I. p. 59. n. 17. T. I. f. 10. a.

var.  $\beta$ . \* Sturm & Creutz. l. c.

24. *Conspurcatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 73. n. 22.

\* Illig. Mag. I. p. 24. n. 15. b. & III. p. 150.

\* Illig. Kaeß. Pr. I. p. 25. n. 15. a.

\* Creutz. Ent. Verf. I. p. 21. n. 5.

\* Sturm Verz. I. p. 36. n. 27.

\* Sturm Deutfl. Fn. I. p. 102. n. 14.

*Scarab. conspurcatus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 549.

n. 34. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 34. \* Fn. Sv. 387.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 87. \* Mant. I. p. 9.

n. 73. \* Sp. Inf. I. p. 17. n. 67. \* S. Ent. p. 16. n. 54.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 18. n. 22.

\* Herbst Col. II. p. 140. n. 92. T. 12. f. 8.

\* — Herbst Arch. p. 5. n. 12.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 81. n. 86. T. 24. f. 210. a. b.

(T. 25. f. 214. vid. *Aphod. contaminat.* N:o 55. *huj. Operis.*)

\* Panz. Fn. G. XLVII. 5. \* Panz. Ent. G. I. p. 6. n. 22.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 102. n. 98. T. I. f. 9. a. b.

\* Scriba Journ. I. p. 48. n. 19.

\* Schneid. Mag. I. p. 265. n. 16.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 6. n. 13.

Marsh. Ent. Br. p. 12. n. 13.

\* Cedèrh. Fn. Ingr. n. 7.

*Sc. fimetarius*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 10. n. 19. ?

*Sc. fimetarius* var. \* DeGeer Inf. IV. p. 267. n. 11.

T. 10. f. 11.

\* Geoffr. Inf. I. p. 82. n. 19.

Acta Hal. I. p. 242. n. 4.

Müll. Linn. Nat. S. p. 68. n. 34.

Voet Col. I. T. 21. f. 144. ?

Schrank En. Inf. Austr. p. 4. n. 5.

var.  $\beta$ . \* Sturm D. Fn. I. p. 102. n. 14. b.

25. *Inquinatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 73. n. 23.

\* Illig. Mag. I. p. 23. n. 15. a.

\* Creutz. Ent. Verf. I. p. 24. 6.

\* Sturm Verz. I. p. 37. n. 28.

\* Sturm Deuttl. Fn. I. p. 105. n. 16.

*Scarab. inquinatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 88.

\* Mant. I. p. 9. n. 74.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 19. n. 23.

\* Preysl. Böhm. Inf. p. 101. n. 97. T. 3. f. 10. a. b.

\* Herbst Col. II. p. 156. n. 97. T. 12. f. 13.

\* Panz. Fn. G. XXVIII. 7. \* Ent. G. I. p. 7. n. 23. \* Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 9.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 181.

*Aphod. conspurcatus* β. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 25. n. 15.

*Sc. vaginosus*. Voet Col. I. T. 21. f. 149.

\* Fuesl. Mag. I. p. 44. 149.

*Sc. tessulatus*. Laich. Inf. Tyr. I. p. 14. n. 7. ?

*Sc. distinctus*. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 53. 456.

var. β. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 20.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 88. β.

var. γ. \* Illig. Mag. I. p. 24. 15. a. var. β.

*Aphod. conspurcatus* var. γ. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 25. n. 15.

*Aph. conspurcatus* var. β. \* Sturm Verz. I. p. 37. n. 27.

*Aph. inquinatus* var. b. \* Sturm D. Fn. I. p. 106.

var. δ. \* Illig. Mag. I. p. 24. n. 15. a. var. γ.

*Aph. conspurcatus* var. δ. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 25. n. 15.

*Aph. inquinatus* var. δ. \* Sturm Verz. I. p. 33. n. 28.

*Scarab. centrolineatus*. \* Panz. Fn. G. LVIII. 1.

(Oliv. p. 84. n. 90. 7. 26. f. 221. et *Sc. tessulatus* Payk. vid. *Aphod. tessulatus*. No 32. huj. Op.)

26. *Nubilus*. \* Sturm D. Fn. I. p. 103. n. 15.

*Sc. nubilus*. \* Panz. Fn. G. LVIII. n. 3.

*Sc. inquinatus*. \* Herbst Arch. p. 6. n. 16. T. 19. f. 5.

27. *Pictus*. \* Sturm D. Fn. I. p. 100. n. 13.

*Aph. conspurcatus* var. η. \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 24. 6. T. 1. f. 1. a.

28. *Lineolatus*. \* Illig. Mag. II. p. 191. n. 3.

29. *Nigrita*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 73. n. 24.

30. *Suturalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 25.

*Scarab. suturalis*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 28. n. 89.

31. *Maculatus*. \* Sturm Verz. I. p. 42. n. 33.

\* Sturm Deuttl. Fn. I. p. 109. n. 18.

\* Creutz. Ent. Verf. I. p. 29. n. 8. T. I. f. 2. a. *Aph. tessulatus*.

var.  $\beta$ . \* Sturm Verz. I. c. var.  $\beta$ .

\* Sturm D. Fn. I. p. 109. var. b.

*Aph. tessulatus*. \* Creutz. Verf. I. p. 31.  $\beta$ .

var.  $\gamma$ . \* Sturm Verz. I. c. var.  $\gamma$ . \* D. Fn. I. c. var. e.

*Aph. tessulatus*. \* Creutz. Verf. I. p. 31.  $\gamma$ .

*Sc. equestris*. \* Panz. Fn. G. LVIII. n. 2. \* Kr. Rev.

d. Inf. Fn. I. p. 21.

32. *Tessulatus*. (*Scarabæus*.) \* Payk. Fn. Sv. I. p. 20. n. 24.  
v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 162. n. 9.

*Aphod. tessulatus* var.  $\beta$ . \* Sturm Verz. I. p. 43. n. 34.

\* Sturm D. Fn. I. p. 112. var. c.

*Aphod. tessulatus* var.  $\zeta$ . \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 32. T. I. f. 4. a.

*Sc. inquinatus*. var. \* Herbst Col. II. p. 156. n. 97.

*Sc. inquinatus*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 84. n. 90. T. 26. f. 221. a. b.

var.  $\beta$ . *Aphod. tessulatus*. \* Sturm Verz. I. p. 43. n. 34. a.

\* Sturm D. Fn. I. p. 112. b.

var.  $\delta$ . \* Creutz. Ent. Verf. p. 31. T. I. f. 3. a.

var.  $\gamma$ . *Aph. tessulatus*. \* Sturm Verz. I. c. var.  $\gamma$ .

*Scarab. contaminatus*. \* Panz. Fn. G. XLVII. 7.

var.  $\delta$ . *Aph. tessulatus*. \* Sturm D. Fn. I. p. 112. a.

33. *Sordidus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 26.

\* Illig. Kac. Pr. I. p. 32. n. 25. \* Mag. I. p. 30.

\* Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.

\* Sturm Deut. Fn. I. p. 93. n. 9. a. b.

\* Creutz. Ent. Verf. I. p. 49. n. 14.

*Scarab. sordidus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 90.

\* Mant. I. p. 9. n. 75. \* Sp. Inf. I. p. 17. n. 68. \* S. Ent. p. 16. n. 55.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 12. n. 15.

\* Herbst Col. II. p. 146. n. 93. T. 12. f. 9.

\* — Arch. p. 6. n. 13. T. 19. f. 3.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 82. n. 87. T. 25. f. 216. a. b.

\* Panz. Fn. G. XLVIII. 2. \* Ent. G. I. p. 7. n. 24.

\* Ross. Mant. I. p. 6. n. 4.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 173.

\* Preysl. Böhm. Inf. p. 36. n. 33.

Schrank in Naturf. XXIV. n. 5.

\* Schaeff. Ic. T. 74. f. 3.

Harrer. Besch. I. n. 8. ed. II. n. 8.

Goeze Ent. Beytr. I. p. 69. n. 21.

var.  $\beta$ . *Aph. sordidus*  $\beta$ . \* Illig. Kac. Pr. I. p. 32. n. 25.

- Sc. sordidus* β. \* Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 90.  
\* Herbst Col. II. p. 148.
- Sc. sordidus* δ. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 15.
- Sc. 4-punctatus*. Panz. Naturf. XXIV. 4. T. I. f. 4.  
\* Scriba Journ. I. p. 10. n. 4.
- Sc. conspurcatus*. \* DeGeer Inf. IV. p. 268. n. 13.
- Aph. sordidus* δ. \* Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.  
\* Sturm D. Fn. I. p. 94. d.
- \* Uddm. Dissert. p. 6. n. 2.
- var. γ. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 15.
- Sc. sordidus* α. \* Herbst Col. II. p. 148.
- Aph. sordidus* γ. \* Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.  
\* Sturm D. Fn. I. p. 94. c.
- var. δ. \* Sturm Verz. I. p. 31. 20. var. ε. \* D. Fn. I. p. 94. e.
34. *Rufescens*. q) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 27.
- Scarab. rufus*. v. Moll. Nat. Hist. Br. I. 160. 6.
- Aph. sordidus* var. γ. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 25.  
var. ζ. \* Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.  
\* Sturm D. Fn. I. p. 94. f.
- Scarab. sordidus* var. β. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 15.  
\* Herbst Col. II. p. 149. var. 3.
- var. β. *Aph. sordidus* η. \* Sturm Verz. I. p. 31. n. 20.  
\* Sturm D. Fn. I. p. 94. g.
- var. γ. *Aph. sordidus* δ. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 33. n. 25.
- Aph. sordidus* θ. \* Sturm Verz. I. c.  
\* Sturm Deutfl. Fn. p. 94. h.
- Scarab. foetens*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 85. n. 92. T.  
9. f. 71. a. b.
- Sc. sordidus* var. 4. \* Herbst Col. II. p. 149.
- var. δ. *Aph. sordidus* var. ι. \* Sturm Verz. I. c.  
\* Sturm D. Fn. I. p. 95. i.
- Sc. arcuatus*. v. Moll. Nat. Hist. Br. I. 164. 7.
- var. ε. *Aph. sordidus* var. κ. \* Sturm Verz. I. c.  
\* Sturm D. Fn. I. p. 95. k.
- Aph. sordidus* var. ε. \* Illig. Kaef. Pr. I. c.
35. *Anachoreta*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 74. n. 28.  
\* Sturm D. Fn. I. p. 97. n. 11.
- Aph. lividus*. \* Sturm Verz. I. p. 34. n. 24.  
\* Creutz Ent. Verf. I. p. 44. n. 12. T. I. f. 7. a.
- Scarab. lividus*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 86. n. 93. T.  
26. f. 222. a. b.
- Scarab. vespertinus*. \* Panz. Fn. G. LXVII. 3.  
\* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 13.



- Scarab. bilituratus*. \* Marth. Ent. Br. I. p. 15. n. 19.  
 var.  $\beta$ . *Aph. lividus* var.  $\beta$ . \* Sturm Verz. I. c.  
*Aph. Anachoreta*. \* Sturm D. Fn. I. p. 97. b  
*Scarab. vespertinus*. var. \* Panz. Fn. G. LXVII. 4.  
*Scarab. Limicola*. \* Panz. Fn. G. LVIII. 6.  
 var.  $\gamma$ . *Aph. lividus* var.  $\gamma$ . \* Sturm Verz. I. c.  
*Aph. Anachoreta*. \* Sturm D. Fn. I. p. 98. c.  
 36. *Coniputus*. r) \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 41. n. 11.  
 T. I. f. 6. a.  
 \* Sturm Verz. I. p. 35. n. 25. a. \* Deutfl. Fn. I. p. 98. n. 12.  
 var.  $\beta$ . \* Sturm Verz. I. c. \* Deutfl. Fn. I. p. 99. a.  
 \* Creutz. I. c.  
 37. *Punctatofulcatus*. \* Sturm D. Fn. I. p. 113. n. 20. T. 13. f. a. A. B.  
*Sc. conspurcatus*. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 453.  
 38. *Unicolor*. (*Scarabæus*.) Oliv. Ent. I. 3. n. 230. T. 28. f. 244. a. b.  
 \* Oliv. Abb. Sturm I. p. 115. n. 230. T. 52. f. 7. 8.  
 39. *Granarius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 29.  
 \* Illig. Mag. I. p. 22. n. 11. & p. 322. n. 29.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 22. n. 11.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 130. n. 31. \* Verz. p. 48. n. 41.  
*Scarab. granarius*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 92.  
 \* Mant. I. p. 9. n. 77. \* Sp. Inf. I. p. 17. n. 70. \* S. Ent. p. 16. n. 56.  
 \* Panz. Fn. G. XLIII. 3. \* Ent. G. I. p. 7. n. 26.  
 \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 13.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 7. n. 15. ?  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1548. n. 23.  
*Scarab. hæmorrhoidalis*. \* Herbst Col. II. p. 152. n. 95. T. 12. f. 11.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 52. 449.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 83. n. 89. T. 26. f. 223. a. b.  
 var.  $\beta$ . *Aph. granarius*  $\delta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 22. n. 11.  
*Aphod. pusillus*  $\beta$ . \* Sturm Verz. I. p. 49. n. 42. ?  
 var.  $\gamma$ . *Aph. granarius*. \* Sturm D. Fn. I. p. 131. var. c.  
*Sc. coenosus*. \* Panz. Fn. G. LVIII. n. 7. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 22.  
 40. *Carbonarius*. \* Sturm D. Fn. I. p. 128. n. 30. T. 14. f. c. C.  
*Aph. niger*. \* Creutz. Ent. Verf. p. 20. 4.  
 \* Sturm Verz. I. p. 47. n. 40.  
*Scarab. granarius*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 547. n. 23.  
 \* Herbst Col. II. p. 150. n. 94. T. 12. f. 10.

---

 r). Distinctus ab *Aph. conspurcatus* Fabr.

- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 9. n. 11.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 82. n. 88. T. 18. f. 172. a. b.
- \* Illig. Mag. II. p. 192. n. 5. — & I. p. 24. var.  $\zeta$ .  
*Aph. inquinat.* falsum. conf. I. p. 322. n. 29.
- \* Scriba Journ. I. p. 47. n. 17.  
Müll. Linn. Nat. S. p. 64. n. 23.  
v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 167.
- \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 29. n. 28. Tab. 1. f. 5. a. b.  
*Aph. granarius* var.  $\epsilon$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 23. n. 11.
- Sc. hæmorrhoidalis.* \* DeGeer Inf. IV. p. 271. n. 17.
- 41. *Hæmorrhoidalis.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 30.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 23. n. 12.
- \* Sturm Verz. I. p. 47. n. 39. \* Deutfl. Fn. I. p. 123. n. 26.
- Scarab. hæmorrhoidalis.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 548. n. 33. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1545. n. 33.  
\* Fn. Sv. n. 386.
- \* Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 93.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 8. n. 10.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 8.
- \* Panz. Fn. G. XXVIII. 8. \* Ent. G. I. p. 8. n. 27.
- Scarab. granarius*  $\beta$ . \* Fabr. Sp. Inf. I. p. 17. n. 70. \* S. Ent. p. 16. n. 56.
- v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 164. n. 11.
- Schall. in Aët. Hal. I. p. 248. n. 11.
- var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 23. n. 12.
- Aph. hæmorrhoidalis*  $\beta$ . \* Sturm Verz. I. p. 47. n. 39.
- \* Sturm D. Fn. I. p. 123. n. 26. b.
- Sc. sanguinolentus.* \* Herbst Arch. p. 6 n. 15. T. 19. f. 4.
- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1547. n. 183.
- var.  $\gamma$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.
- \* Sturm Verz. I. c. var.  $\gamma$ . \* Deutfl. Fn. I. p. 124. c.
- Sc. bimaculatus.* \* Kugell. in Schn. Mag. I. p. 266. n. 23.
- 42. *Tristis.* (*Scarab.*) \* Panz. Fn. G. LXXIII. 1. confer  
Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 14. lin. 12. & p. 20.
- Aphod. tristis.* \* Illig. Mag. II. p. 193. n. 7.
- \* Sturm D. Fn. I. p. 158. n. 53.
- 43. *4-tuberculatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 31.
- Scarab. 4-tuberculatus.* \* Fabr. Suppl. p. 23. n. 94—95.
- 44. *Nitidulus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 75. n. 32.
- \* Illig. Mag. I. p. 322. n. 32.
- \* Sturm D. Fn. p. 95. n. 10.
- \* Panz. Fn. G. XCI. n. 2. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 14.
- Scarab. nitidulus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 30. n. 94.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 8. n. 29.
- Sarab. ictericus.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 17. n. 21.
- v. Möll. Nat. Hist. Br. I. p. 168. 13.

*Aphod. ictericus.* \* Sturm Verz. I. p. 32. n. 21.

\* Creutz. Ent. Verf. p. 52. n. 15. T. I. f. 8. a.

*Scarab. merdarius.* \* Panz. Fn. G. XLVIII. 3. Ent.

G. I. app. p. 364.

*Scarab. castaneus.* Marsh. Ent. Br. I. p. 12. n. 12.

45. *Immundus.* \* Sturm Verz. I. p. 33. n. 22.

\* Sturm D. Fn. I. p. 142. n. 41.

\* Creutz. Ent. Verf. I. p. 57. n. 16. T. I. f. 9. a.

var.  $\beta$ . \* Sturm & Creutz. l. c.

46. *Putridus.* \* Sturm D. Fn. I. p. 125. n. 27. T. 14. fig. b. B.

### B) *Capite mutico.*

47. *7-maculatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 33.

*Scarab. 7-maculatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 34. n. 108.

\* Mant. I. p. 10. n. 88. \* Sp. Inf. I. p. 20. n. 81.

\* Herbst Col. II. p. 288. n. 180.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 88. n. 96. T. 14. f. 134.

\* — Abb. Sturm I. p. 53. n. 96. T. 30. f. 6.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 194.

48. *Bipunctatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 34.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 18. n. 1.

\* Sturm Verz. I. p. 21. n. 7. \* Deutfl. Fn. I. p. 132. n. 32.

*Scarab. 2-punctatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 34. n. 109.

\* Mant. I. p. 10. n. 89.

\* Herbst Col. II. p. 294. n. 189. T. 16. f. 10.

Oliv. Ent. I. 3. p. 303. n. 231. T. 28. f. 246.

\* Panz. Fn. G. XXVIII. 9. \* Ent. G. I. p. 9. n. 33.

Lepech. Iter. II. p. 324. T. 10. f. 7.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1550. n. 195.

*Scarab. 2-maculatus.* Laxm. in Act. n. C. Petr. XIV.

p. 593. T. 24. f. 1.

*Scarab. coccinelloides.* \* Pall. Icon. p. 12. A. 12. T.

A. f. 12.

49. *Rufipes.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 35.

\* Sturm Verz. I. p. 22. n. 8. T. 2. \* Deutfl. Fn. I.  
p. 133. n. 33.

\* Illig. Mag. III. p. 150.

*Scarab. rufipes.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 559. n. 86. \* ed.

Gmel. I. IV. p. 1552. n. 86. \* Fn. Sv. 403.

\* Fabr. Ent. S. I. p. 34. n. 110. \* Mant. I. p.

10. n. 92. \* Sp. Inf. I. p. 20. n. 84. \* S.

Ent. p. 19. n. 68.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 15. n. 18.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 87. n. 94. T. 18. f. 171.

\* Panz. Fn. G. XLVII. 10. \* Ent. G. I. p. 9. n. 34.

\* Scriba Journ. I. p. 46. n. 15.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 11.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 55. n. 469.

- Aphod. oblongus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 19. n. 2.  
 \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 17. n. 1.  
*Scarab. oblongus*. \* Herbst Col. II. p. 261. n. 159.  
 T. 18. f. 2. (*rufipes*).  
 \* Scop. carn. p. 8. n. 19.  
 v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 70.  
 Brahm Inf. Kal. I. p. 8. n. 19.  
 Fueß. n. Mag. I. p. 371. n. 4.  
 \* Scriba Beytr. I. p. 36. n. 6. T. 4. f. 6. 6. a.  
*Scarab. capitatus*. \* DeGeer Inf. IV. p. 263. T. 10. f. 6.  
 Voet Col. I. T. 21. f. 143.
50. *Nigripes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 36.  
 \* Sturm Verz. I. p. 22. n. 9. \* Deutsl. Fn. p. 134. n. 34.  
*Scarab. nigripes*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 35. n. 111.  
 \* Panz. Fn. G. XLVII. 9. \* Ent. G. I. p. 9. n. 35.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 261.  
*Scarab. rufipes*. \* Herbst Col. II. p. 282. n. 174. T.  
 19. f. 3. (*Arator*).  
 \* Preyßl. Böhm. Inf. I. p. 96. n. 93. T. 3. f. 12. a.  
*Aphod. rufipes* α. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 28. n. 18.  
*Scarab. luridus* β. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 14. n. 16.  
*Scarab. Arator*. \* Herbst Arch. p. 9. n. 30.  
*Scarab. gagates*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 87. n. 95. T.  
 24. f. 213.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 55. n. 476.  
 v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 172.  
*Sc. gagatinus*. Fourc. Ent. Par. I. p. 10. n. 21.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 83. n. 21.  
 Müll. Linn. N. S. p. 91. n. 86.  
 Onom. Hist. Nat. VI. p. 938.
- var. β. *Aph. rufipes* β. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 28. n. 18.  
*Aph. nigripes* β. \* Sturm Verz. I. p. 23. n. 9.  
*Sc. variegatus*. \* Herbst Arch. p. 9. n. 27. T. 19. f. 12.  
 \* Herbst Col. II. p. 266. n. 161. T. 18. f. 4.  
 \* Panz. Fn. G. XLVII. 8.  
 v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 172. n. 18.  
*Scarab. varius*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. p. 1553. n. 209.  
*Aph. nigripes* γ. \* Sturm Verz. I. c.
- var. γ. *Aphod. rufipes*. \* Illig. Kaef. Pr. I. c.  
*Aphod. luridus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 37.  
 \* Illig. Mag. I. p. 323.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 135. n. 35.  
*Scarab. luridus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 29. n. 91.  
 \* Mant. I. p. 9. n. 76. \* Sp. Inf. I. p. 17.  
 n. 69. \* S. Ent. p. 19. n. 69.  
 \* Herbst Col. II. p. 264. n. 160. T. 18. f. 3.  
 \* Oliv.

- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 90. n. 100. T. 18. f. 168.  
T. 26. f. 168. b.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 13. n. 16.  
\* Panz. Fn. G. XLVII, 6. \* Ent. G. p. 7. n. 25.  
\* Fn. Amer. Bor. Pr. p. 3. n. 10. \* Kr. Rev.  
d. Inf. Fn. p. 15.  
\* Schneid. Mag. I. p. 260. n. 8.  
\* Ross. Fn. Etr. I. p. 7. n. 14.  
\* Hoppe En. Inf. Elytr. I. p. 26.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1546. n. 174.  
\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 38. n. 37.

var. ♂. *Scarab. interpunctatus*. \* Herbst Arch. p. 8. n. 26.  
T. 19. f. 11. var.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 208.  
*Scarab. tessulatus*. \* Müll. Zool. D. Prodr. p. 55.  
n. 470. ?

- Naturf. I. p. 245. n. 9.  
\* Schaeff. Icon. T. 26. f. 8.  
Harrer Besch. n. 27. ed. II. n. 9.  
\* Fuesl. Mag. I. p. 43. n. 145. ?  
Voet Col. I. T. 21. f. 145. ?

— (*Luridus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 76. n. 37. (vid. *Aphod.*  
*nigripes* var. γ. N:o 50 hujus operis.)

51. *Lutarius*. t) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 38.

52. *Stercorator*. (Sc.) \* Herbst Col. II. p. 281. n. 173. T. 19. f. 2.  
\* Herbst Arch. p. 154. n. 51. T. 43. f. 3.  
(minime *Aph. stercorator* Fabr. teste Illig. Mag. I.  
p. 325. n. 58.)

53. *Castaneus*. \* Illig. Mag. II. p. 194. n. 14.

54. *Consputus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 40.

- Scarab. contaminatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 35. n. 114.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 21. n. 25.  
\* Panz. Ent. G. I. p. 10. n. 37.  
*Scarab. contaminati* var. Brahm Rhein. Mag. 674. 28. ?  
*Aph. contaminatus* β. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 26. n. 16.  
*Aph. Prodrumus*. \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 37. 10.  
\* Illig. Mag. I. p. 26. n. 16. b.  
\* Sturm Verz. I. p. 36. n. 26. α. \* Deutfl. Fn.  
I. p. 147. n. 45. ?

F

i) Di Illiger (Mag. I. p. 324. n. 38.) verba asseram:

"Was Fabricius unter diesem Namen versteht, ob eine Abänderung  
"des vorhergehenden (*luridus*), mit kürzen Flekken, den *Sc. in-*  
"*terpunctatus* Herbst. Arch. p. 8. n. 26. T. 19 f. 11., kann ich nur  
"muthmassen; denn sein *Sc. lutarius* Ent. S. p. 35. n. 112. ist es  
"nicht, und man muß dies Citat wegstreichen und zum *immutus*  
"Fabr. S. Eleuth. n. 41 schreiben."

- Scarab. finetarius* var. \* DeGeer Inf. IV. p. 267.  
n. 11. T. 10. f. 10.
- var.  $\beta$ . *Aph. Prodromus*. \* Illig. Mag. I. p. 27. n. 16. b.  
var.  $\beta$ .
- Aph. contaminatus* var.  $\gamma$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 26. n. 16.
- Scarab. Prodromus*. Brahm Rhein. Mag. I. 678. 3c.  
Brahm Inf. Kal. I. p. 9. n. 3.
- Scarab sphacelatus*. \* Panz. Fn. G. LVIII. 5.  
Marfh. Ent. Br. I. p. 15. n. 20.
- var.  $\gamma$ . *Aph. Prodromus* var.  $\gamma$ . \* Illig. Mag. I. c.
- Aph. contaminatus* var.  $\delta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.
- var.  $\delta$ . *Aph. Prodromus* var.  $\delta$ . \* Illig. Mag. I. c.
55. *Contaminatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 39.  
\* Illig. Mag. I. p. 26. n. 16. a.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 26. n. 16. var.  $\alpha$ .  
\* Creutz. Ent. Verf. I. p. 34. n. 9. T. 1. f. 5. a.  
\* Sturm Verz. I. p. 39. n. 29. \* Deutfl. Fn. I. p. 148. n. 46.  
*Sc. contaminatus*. \* Herbst Col. II. p. 273. n. 167.  
T. 18. f. 11.  
\* Herbst. Arch. p. 9. n. 28. T. 19. f. 13.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 210.  
\* Preyll. Böhm. Inf. I. p. 35. n. 32. T. 3. f. 9. a. b. ?  
*Sc. ciliaris*. Marfh. Ent. Br. I. p. 14. n. 17.  
\* Oliv. Ent. 3. Icon. T. 25. f. 214. a. b. (*Sc. conspurcatus* falsum.)
56. *Immundus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 77. n. 41.  
*Scarab. lularius*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 35. n. 112.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 17. n. 20.  
\* Panz. Fn. G. XLVII. 11. \* Ent. G. I. p. 10. n. 36.  
*Aphod. lularius*. \* Sturm Verz. I. p. 45. n. 36.  
\* Sturm Deutfl. Fn. I. p. 140. 139.  
\* Illig. Mag. I. p. 28. n. 17—18.  
*Sc. tomentosus*. \* Müll. Zool. D. Prodr. p. 55. n. 477.
57. *4-maculatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 42.  
\* Sturm Verz. I. p. 52. n. 45. \* Deutfl. Fn. p. 154. 50.  
*Scarab. 4-maculatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 36. n. 115. \* Mant. I. p. 10. n. 94. \* Sp. Inf. I. p. 21. n. 86. \* S. Ent. p. 19. n. 70.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 25. n. 30.  
\* Panz. Fn. G. XXVIII. 10. Ent. G. I. p. 10. n. 38.  
— Naturf. XXIV. 43. T. 1. f. 3.  
\* Oliv. Ent. I. 3. p. 92. n. 103. T. 19. f. 174. a. b.  
\* Schneid. Mag. I. p. 343.  
\* Ross. Fn. Etr. I. p. 9. n. 20.  
\* Cederh. Fn. Ingr. n. 12.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 84.

- Aphod. 4-guttatus.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 35. n. 31.  
 \* Illig. Mag. I. p. 30. n. 31.  
*Scarab. 4-guttatus.* \* Herbit Arch. p. 10. n. 31.  
 \* Herbit Col. II. p. 270. n. 164. T. 18. f. 8.  
*var. β. Aph. 4-guttatus β.* \* Illig. Mag. I. p. 31.  
*Aph. 4-maculatus var. b.* \* Sturm D. Fn. I. p. 154.  
 58. *4-pustulatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 43.  
 \* Sturm Verz. I. p. 52. n. 46. \* Deutfl. Fn. I. p. 156. 52.  
*Sc. 4-pustulatus.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 24. n. 29.  
 \* Panz. Fn. G. XLIII. 5 \* Ent. G. I. p. 10. n. 39.  
*Sc. 4-maculatus.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 558. n. 84. \* Fn. Sv. 398.  
 \* Herbit Col. II. p. 277. n. 166. T. 18. f. 10.  
*Aph. 4-maculatus.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 35. n. 32.  
 Müll. Linn. Nat. S. p. 91. n. 84.  
 \* — Zool. D. Prodr. p. 55. n. 474.  
 Onomat. Hist. Nat. VI. p. 937.  
*var. β. Aph. 4-pustulat. var. b.* \* Sturm D. Fn. I. p. 157.  
*Sc. sanguinolentus.* \* Panz. Fn. G. XLIII. 4.  
*var. γ. Aph. 4-pustulat. var. c.* \* Sturm I. c.  
*var. δ. Aph. 4-pustulat. var. d.* \* Sturm I. c.  
 59. *Pubescens.* \* Sturm Verz. I. p. 40. n. 30. T. 2. f. s. S.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 150. n. 47.  
 60. *Villosus.* Nov. Sp. u)  
 61. *Sus. v)* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 44.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 27. n. 17.  
 \* Sturm Verz. I. p. 40. n. 31. \* Deutfl. Fn. I. p. 151. n. 48.  
*Scarab. Sus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 78. n. 44. \* Mant. I. p. 11. n. 95.  
 \* Panz. Fn. G. XXVIII. 11. \* Ent. G. I. p. 11. n. 41.

u) APHODIUS VILLOSUS oblongus, sub-depressus, ferrugineo-piceus, pubescens, clypeo mutico, integro, elytris obsolete fulcatis. Habitat in stercoretatis rarius.

Magnitudo, statura et affinitas *Aph. testudinarii*. Capitis clypeus angulatus, punctatus, antrosum angustatus, rotundatus, integerrimus, ferrugineus, vertice obscuriore. Palpi et antennæ ferrugineæ. Thorax transversus, parum convexus, crebre punctatus, pilosus, supra piceus, lateribus dilutioribus. Scutellum parvum, oblongo-triangulare, depressum, ferrugineum. Elytra parum convexa, pilosa, dorso fusco-picea, humeris et marginibus laterilibus dilutioribus, singula fulcis septem latis, parum profundis, vix punctatis exarata. Corpus piceo-ferrugineum, ano pedibusque palidioribus.

GYLLENHAL.

v) Habitat in Svecia. D. Forsström et Crug.

- \* Herbst Col. II. p. 271. n. 165. T. 18. f. 9.  
 \* — Arch. p. 9. n. 29. T. 19. f. 14. a. b.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 202.  
*Sc. pubescens.* \* Oliv. Ent. I. 3. p. 91. n. 101. T. 24. f. 205. a. b.
62. *Mœstus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 78. n. 45.
63. *Elevatus.* x) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 46.  
 \* Panz. Fn. G. LXXXVII. 1. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 17.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 170. n. 61.  
*Scarab. elevatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 118.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 28. n. 34.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 89. n. 97. T. 21. f. 190. a. b.  
 \* — Abb. Sturm I. p. 54. n. 97. T. 30. f. 3. 4.
- var.  $\beta$ . \* Illig. Mag. II. p. 197. n. 21.
64. *Plagiatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 47.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 152. n. 49.  
*Scarab. plagiatus.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 559. n. 85. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 85.  
 \* Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 119. \* Mant. I. p. 11. n. 96. \* Sp. Inf. I. p. 21. n. 87. \* S. Ent. p. 19. n. 70.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 23. n. 28.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 92. n. 104. T. 25. f. 215. a. b.  
 \* Panz. Fn. G. XLIII. 6. \* Ent. G. I. p. 11. n. 42.  
 \* Thunb. Nov. Act. Upf. V. p. 99. n. 20.  
 \* Herbst Col. II. p. 293. n. 188.  
 \* Ross. Mant. I. p. 8. n. 9.  
 Müll. Linn. Nat. S. p. 91. n. 85.  
 Onomat. Hist. Nat. VI. p. 936.  
 Schrank En. Inf. Austr. 28.
- var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 24. n. 28.  
 \* Fabr. S. Eleuth. & Ent. S. I. c. var.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 153. b.
65. *Niger.* y) \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 24. n. 14. \* Mag. I. p. 23. 14.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 127. n. 29.  
*Scarab. niger.* \* Panz. Fn. G. XXXVII. 1.  
*Scarab. terrestris.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 22. n. 27.  
*Scarab. ater.* \* Schneid. Mag. I. p. 341. 80. ?
66. *Marginellus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 48.  
*Scarab. marginellus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 120. \* Mant. I. p. 11. n. 97. \* Sp. Inf. I. p. 21. n. 88.

---

x) Ad *Scarabaei* genus pertinet, teste D. Gyllenh.

y) Distincta satis species a variatione nigra *Aph. plagiati* Payk. et Fabr.



- \* Herbst Col. II. p. 290. n. 184.
- \* Oliv. Ent. I. 3. p. 91. n. 102. T. 13. f. 116. a. b.
- \* — Abb. Sturm I. p. 55. n. 102. T. 30. f. 7. 8.
- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 201.

67. *Fasciatus*. \* Fabr. S. Eleuth. p. 79. n. 49.

*Scarab. fasciatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 37. n. 121.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 90. n. 99. T. 14. f. 130. a. b.

\* — Abb. Sturm I. p. 55. n. 99. T. 30. f. 9. 10.

68. *Tesludinarius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 79. n. 50.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 35. n. 30.

\* Sturm Verz. I. p. 54. n. 48. \* Deutfl. Fn. I. p. 161. n. 55.

*Sc. tesludinarius*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 122.

\* Mant. I. p. 11. n. 98. \* Sp. Inf. I. p. 21.

n. 89. \* S. Ent. p. 19. n. 72.

\* Herbst Col. II. p. 277. n. 169. T. 18. f. 13.

\* — Arch. p. 7. n. 21. T. 19. f. 7.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 93. n. 105. T. 20. f. 186. a. b.

\* Panz. Fn. G. XXVIII. 12. \* Ent. G. I. p. 11. n. 43.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 200.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 95. n. 92.

69. *Scrofa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 51.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 34. n. 29.

\* Sturm Verz. I. p. 55. n. 49. \* Deutfl. Fn. I. p. 162. n. 56.

*Scarab. Scrofa*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 123.

\* Mant. I. p. 11. n. 99.

\* Herbst Col. II. p. 291. n. 185.

\* Panz. Fn. G. XLVII. 12. \* Ent. G. I. p. 11. n. 44.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1551. n. 199.

*Scarab. tomentosus*. \* Schn. Mag. I. p. 269. n. 30.

*Scarab. minutus*. \* Herbst Col. II. p. 269. n. 163. T. 18. f. 7.

*Scarab. fuscus*. \* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 8. n. 10.

var.  $\beta$ . \* Sturm D. Fn. I. p. 163. b.

70. *Merdarius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 52.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 34. n. 28.

\* Sturm Verz. I. p. 33. n. 23. \* Deutfl. Fn. I. p. 145. n. 43.

*Scarab. merdarius*. \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 435.

n. 123—124. \* Sp. Inf. I. p. 21. n. 90. \* S.

Ent. p. 19. n. 73.

\* Oliv. Ent. I. 3. 94. 107. T. 19. f. 173. a. b.

\* Herbst Col. II. p. 267. n. 162. T. 18. f. 5.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 22. n. 26.

- \* Scriba Journ. I. p. 49. n. 22.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 164. n. 45—46.  
 \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 37. n. 35.  
*Scarab. quisquilius*. \* Panz. Fn. G. XLVIII. 4. \* Ent. G. I. p. 11. n. 46.  
*Scarab. ictericus*. Laich. Inf. Tyr. I. p. 14. n. 8.  
 Schaller in Aët. Hal. I. p. 244. n. 7.  
 (*Scarab. quisquilius*. Linn. Syst. Nat. 2. 558. 83. vid. *Sphaerid. unipunctatum* var.  $\beta$ . N:o 16. *hujus Operis*.)
71. *Foriorum*. (*Scarabæus*.) \* Panz. Fn. G. LVIII. 9.  
 \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 22.  
*Aphod. Foriorum*. \* Sturm D. Fn. I. p. 146. n. 44.  
*Scarab. gelbinus*. Schrank Fn. Boica I. p. 391. 353.  
*Aphod. merdarius* var.  $\delta$ . \* Sturm Verz. I. p. 34. n. 23.
72. *Atricapillus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 53.  
*Scarab. atricapillus*. \* Fabr. Suppl. p. 24. n. 124—125.
73. *Pecari*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 54.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 29. n. 20.  
 \* Sturm Verz. I. p. 26. n. 14. \* Deutsh. Fn. I. p. 137. n. 37.  
*Scarab. Pecari*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 125.  
 \* Panz. Fn. G. XXXI. 3. \* Ent. G. I. p. 12. n. 46.  
*Scarab. satellitius*. \* Herbst Col. II. p. 281. n. 172. T. 19. f. 1.  
*Scarab. affinis*. Brahm. Inf. Kal. I. p. 66. n. 211.
74. *Depressus*.  $\alpha$ ) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 80. n. 55.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 28. n. 19. \* Mag. I. p. 29. 19.  
 \* Sturm Verz. I. p. 25. n. 13. \* D. Fn. I. p. 136. n. 36.  
*Scarab. depressus*. \* Fabr. Ent. Syst. IV. App. p. 435. n. 125—126.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 15. n. 18.  
 \* Panz. Fn. G. XXXIX. 1. \* Ent. G. I. p. 5. n. 19.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 262. n. 11.  
 var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 137. b. \* Verz. I. p. 26.  $\beta$ .
75. *Sabuleti*.  $\alpha$ ) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 56.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 21. n. 7.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 169. n. 60. T. 15. fig. a. A. B.  
*Scarab. sabuleti*. \* Fabr. Suppl. p. 24. n. 125—126.

---

$\alpha$ ) Affinitas *Aph. depressi*, sane cum *Aph. nigripede* est summa, tantumque forsan colore diversi; sæpe etiam simul habitant.

$\alpha$ ) Ad *Scarabæi* genus pertinet, teste D. Gyllenh.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 27. n. 32.

\* Panz. Fn. G. XXXVII. 3.

var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. c.

76. *Porcatus*. b) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 57.

\* Illig. Käf. Pr. I. p. 22. n. 9.

\* Sturm Verz. I. p. 55. n. 50. \* Deutfl. Fn. I. p. 164. n. 57.

*Scarab. porcatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 38. n. 126.

\* Mant. I. p. 11. n. 101. \* Sp. Inf. I. p. 21. n. 92. \* S. Ent. p. 20. n. 75.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 29. n. 35.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 96. n. 109. T. 19. f. 178. a. b.

\* Herbst Col. II. p. 275. n. 168. T. 18. f. 12.

\* — Arch. p. 8. n. 24. T. 19. f. 9. a. b. c.

\* Panz. Fn. G. XXVIII. 13. \* Ent. G. I. p. 12. n. 47.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 204.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 32. n. 30.

*Scarab. foveolatus*. v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 173. n. 19.

*Sc. sylvestris*. \* Scop. carn. n. 11. (forte pertinet ad sequenti vel *Sc. porcat*. Roff.)

77. *Porcatus*. b) (*Scarabæus*.) \* Roff. Fn. Etr. I. p. 10. n. 21.

78. *Cruciato-fulcatus*. (*Scarab.*) \* Panz. Ent. G. I. p. 12. n. 48.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 15. n. 11. T. I. f. 2. a. b.

79. *Stercorator*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 58.

*Scarab. Stercorator*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 127.

\* Mant. I. p. 11. n. 102. \* Sp. Inf. I. p. 22. n. 93. \* S. Ent. p. 20. n. 76.

\* Oliv. Ent. I. 3. p. 89. n. 98. T. 17. f. 155. a. b.

\* — Abb. Sturm I. p. 54. n. 98. T. 30. f. 1. 2.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 205.

*Scarab. Nanus*. \* DeGeer Inf. IV. p. 318. n. 11. T. 19. f. 3.

(non *Sc. Stercorator* Jabl; Obs. D. Illig.)

80. *Tibialis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 59.

*Scarab. tibialis*. \* Fabr. Suppl. p. 24. n. 127—128.

(an idem cum *Aphod. cæsus*. (N:o 92. huj. Op.) teste D. Illig. in Mag. I. p. 325.)

81. *Impudicus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 81. n. 60.

82. *Asper*. b) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 61.

\* Illig. Käf. Pr. I. p. 21. n. 8.

\* Sturm Verz. I. p. 56. n. 51. \* Deutfl. Fn. I. p. 165. n. 58.

- Scarab. asper.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 128. \*  
 Mant. I. p. 11. n. 103. \* Sp. Inf. I. p. 22.  
 n. 94. \* S. Ent. p. 19. n. 77.  
 \* Herbst Col. II. p. 278. n. 170. T. 18. f. 14.  
 \* — Arch. p. 8. n. 25. T. 19. f. 10.  
 \* Oliv. Ent. I. 3. p. 94. n. 106. T. 23. f. 204. a. b.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 29. n. 36. forte.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 10. n. 22.  
 \* Panz. Fn. G. XLVII. 13. \* Ent. G. I. p. 12.  
 n. 49.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1552. n. 206.  
*Ptinus germanus.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 566. n. 6.  
*var. β.* \* Sturm D. Fn. I. p. 166. b.  
 83. *Sulcicollis.* c) \* Illig. Mag. I. p. 20. n. 7—8.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 173. n. 63. T. 15. fig. c. C.  
 84. *Vulneratus.* \* Sturm D. Fn. I. p. 175. n. 64. T.  
 15. fig. d. D.  
 85. *Porcicollis.* \* Illig. Mag. II. p. 195. n. 20.  
 86. *Rufus.* \* Fabr. S. Eleuth. p. 82. n. 62.  
 \* Illig. Mag. II. p. 195. n. 15.  
*Scarab. rufus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 129.  
 87. *Rufus.* \* Sturm D. Fn. I. p. 144. n. 42. T. 14. f. d. D.  
 88. *Arenarius.* d) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 63.  
*Scarab. arenarius.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 39. n. 130.  
 \* Mant. I. p. 11. n. 105.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 213.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 27. n. 33.  
 \* Herbst Col. II. p. 291. n. 186.  
 \* Ross. Mant. II. App. p. 79. n. 2.  
*Aph. globosus.* \* Illig. Kaeft. Pr. I. p. 20. n. 6.  
 \* Illig. Mag. I. p. 20. n. 6.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 171. n. 62.  
*Scarab. globosus.* \* Schneid. Mag. I. p. 514. n. 31.  
 \* Panz. Fn. G. XXXVII. 2. \* Kr. Rev. d. Inf.  
 Fn. p. 20.  
*var. β.* *Aph. globosus var. β.* \* Illig. Kaeft. Pr. I. c.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 172. b.

c) Valde dubito an *Scis asper* D:ii Paykull eadem sit species, ac hæc  
 D:ii Illiger.

d) Ad *Scarabai* genus pertinet, teste D. Gyllenh.

Hanc speciem eandem ac D:ii Paykull esse, dubitat D:us Illiger  
 (v. Magaz. I. p. 20. &c. &c.); at vix jure. Accepit enim D:us Fa-  
 bricius ipsam illam, a meritissimo D:o Osbeck primum inventam spe-  
 ciem, ab Illustr. D:o Paykull. Descriptio tamen Fabriciana, ut  
 aliàs quam sæpissime, nimis est brevis & anceps.

89. *Arenarius*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 22. n. 10. \* Mag. I. p. 21. n. 10.  
 \* Creütz. Ent. Verf. I. p. 18. n. 3.  
 \* Sturm Verz. I. p. 50. n. 43. T. 2. f. v. V. \* Deutfl. Fn. I. p. 176. n. 65.  
*Scarab. arenarius*. \* Oliv. Ent. I. 3. p. 96. n. 110. T. 24. f. 206. a. b.  
*Scarab. Rhododactylus*. Marsh. Ent. Br. I. p. 29. n. 51.  
*Scarab. pusillus*. \* Panz. Fn. G. LVIII. 8. confer Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 18. lin. 12.  
 \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 104. n. 100. T. 2. f. 8. a. b.
90. *Pusillus*. \* Sturm D. Fn. I. p. 160. n. 54. \* Verz. I. p. 49. 42.  
*Sc. pusillus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 10. n. 12.  
 \* Herbst Col. II. p. 155. 96. T. 12. f. 12. & T. 18. f. 6.  
 var.  $\beta$ . *Aph. pusillus* var. *b*. \* Sturm D. Fn. I. c.  
 var.  $\gamma$ . \* Sturm Verz. p. 49. n. 42.  
*Sc. pusillus*. \* Panz. Fn. G. XLIX. 11. \* Ent. G. I. p. 8. n. 28. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 19.
91. *Fætidus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 64.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 30. n. 21.  
 \* Sturm Verz. I. p. 27. n. 16. \* Deutfl. Fn. I. p. 139. 38.  
*Scarab. fætidus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 40. n. 131.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 26. n. 31.  
 \* Panz. Fn. G. XXXIX. 2. \* Ent. G. I. p. 13. n. 50.  
*Scarab. putridus*. \* Herbst Col. II. p. 160. n. 99. T. 12. f. 15.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 5. n. 16.  
*Scarab. Sus*. \* Schneid. Mag. I. p. 267. n. 26.  
 var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. c. \* Sturm Verz. I. p. 28. n. 16.  $\beta$ . \* Deutfl. Fn. I. p. 139. b.  
*Aphodius ferotinus*. \* Sturm Verz. I. p. 53. n. 47. ?  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 155. n. 51. ?  
 \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 61. Tab. I. f. 11. a. ?  
*Scarabæus ferotinus*. \* Panz. Fn. G. LXVII. 2. ? e)  
*Scarabæus minutus*. \* Herbst Arch. p. 10. n. 32. ?  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 211. ?  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 10. n. 40. ?  
 \* Preysl. Böhm. Inf. p. 25. n. 23. T. I. f. 4. a. b.
- var.  $\gamma$ . \* Payk. Fn. Sv. I. c.
92. *Cæsius*. f) Fabr. S. Eleuth. I. p. 82. n. 65.  
 \* Sturm Verz. I. p. 57. n. 52. \* Deutfl. Fn. I. p. 167. n. 59.  
*Scarab. cæsius*. \* Panz. Fn. G. XXXV. 2.  
 var.  $\beta$ . \* Sturm Verz. I. c. \* Deutfl. Fn. I. c.
93. *Flavidus*. (*Scarab.*) \* Ross. Mant. II. App. p. 79. n. 3.

e) An species distincta. ?

f) Ad *Scarabæi* genus pertinet, teste D. Gyllenh.

## N:o 8. HEXODON. Fabr.

1. Reticulatum. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 83. n. 1. \* Ent. S. I. p. 71. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. I. 7. p. 4. n. 1. a—c.  
 \* Oliv. Abb. Sturm II. p. 110. n. 1. T. 94. f. 1. 2. 3.  
 \* Herbst Col. VII. 322. n. 1. Tab. U. f. 10—14. & T. 117. f. 1.
2. Unicolor. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 83. n. 2. \* Ent. S. I. p. 72. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. I. 7. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2.  
 \* Oliv. Abb. Sturm II. p. 110. n. 2. T. 94. f. 4.  
 \* Herbst Col. VII. p. 323. n. 2. T. 117. f. 2.

## N:o 9. HISTER. Fabr.

A) *Corpore ovato, convexo.*

1. Maximus. \* Oliv. Ent. I. 8. p. 5. n. 2. T. 1. f. 2.  
 \* Oliv. Abb. Sturm II. p. 111. n. 2. T. 95. f. 5.
2. Major. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 83. n. 1. \* Ent. S. I. p. 72. n. 1. \* Mant. I. p. 32. n. 1. \* Sp. Inf. I. p. 60. n. 1. \* S. Ent. p. 52. n. 1.  
 \* Linn. S. Nat. I. II. p. 566. n. 2. \* edit. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 6. n. 3. T. 1. f. 4. a. b.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 190. n. 2.  
 \* Panz. Fn. G. XLIII. 7. \* Ent. G. I. p. 20. n. 1.  
 \* Roff. Mant. I. p. 11. n. 18.
3. Inæqualis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 84. n. 2. \* Suppl. p. 37. n. 1—2.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 86. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 7. n. 4. T. 1. f. 3.  
*Hist. lævus.* \* Roff. Fn. Etr. I. p. 28. n. 63. T. 2. f. 1. 2.  
 \* Panz. Fn. G. XLIII. 8.
4. Major. \* Herbst Col. IV. p. 48. n. 21. T. 36. f. 10. a. b.  
 Voet. Col. T. 31. f. 6.
5. Chinensis. Nov. Sp. g)

6. *Uni-*

g) *HISTER CHINENSIS* lævis niger, maxilla sinistra sublongiore, thorace utrinque 2-striato, elytris 12-striatis, stria exteriori & suturali antice abbreviatis.

Hab. in India orientali, China. Mus. *Schönh. & Quensl.*

*H. unicolore* paullo major magisque oblongus, totus subtilissime punctatus, unde opacus. Maxillæ magis vel minus porrectæ, introrsum arcuatæ, in medio dente valido obtuso, interdum sinistra bifido armatæ, acutiusculæ: sinistra altera paullo longior adscendens. Antennarum articulus secundus (obiter insipienti primus) dimidia antennæ longitudine, sursum incrassatus vel clavatus, deor-

6. *Unicolor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 84. n. 3. \* Ent. S. I. p. 72. n. 2. \* Mant. I. p. 32. n. 2. \* Sp. Inf. I. p. 60. n. 2. \* S. Ent. p. 52. n. 2.
- \* Linn. S. Nat. I. II. p. 567. n. 3. \* Fn. Sv. 440.
- \* — ed. Gmel I. IV. p. 1629. n. 3.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 52. n. 1.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 35. n. 1.
- \* Oliv. Ent. I. 8. p. 7. n. 5. T. I. f. I. a. b. c.
- \* Herbst Col. IV. p. 22. n. 1. T. 35. f. I. A.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 2.
- \* Entom. Hefte I. p. 31. n. 1. T. I. f. 1.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 16.
- \* Roff. Fn. Etr. I. p. 27. n. 62.
- Müll. Linn. Nat. S. p. 115. n. 3. T. 3. f. 7.
- Fn. Fr. p. 4. n. 31.
- \* — Zool. D. Pr. p. 56. n. 482.
- \* Barb. Gen. Inf. p. 24. T. 3. f. 5.
- \* Geoff. Inf. I. p. 94. n. 1. T. I. f. 4.
- Aët. Upf. 1736. n. 10.
- Voet Col. II. T. 31. f. 5.
- \* Schaeff. Icon. T. 208. f. 5. a. b.
- \* Sulz. Kennz. T. 2. f. 8. 9. ?
- Laich. Inf. Tyr. I. p. 54. n. 1.
- \* Goetz. Ent. Beytr. I. p. 162. n. 3.
- Blumenb. Handb. p. 330. n. 1.
- Onomat. Nist. Nat. III. p. 27. IV. p. 254.
- Raj. Inf. p. 91. n. 7.
- Aët. Nidr. IV. p. 6. T. 16. f. 4.
- H. ater* ♀. De Geer Inf. IV. p. 342. n. 1. T. 12. f. 12.
- (Citat. ad Herbst Col. T. 3. f. 10. est fallum.)
7. *Bissexstriatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 84. n. 4.
- H. 12-striatus*. var. b. \* Entom. Hefte I. p. 59. T. I. f. 7.
- H. ater* ♂. vel var. minor. \* De Geer Inf. IV. p. 342. n. 1. T. 12. f. 13.

F 5

sum arcuatus; reliqui globosi, sensim crassiores, extimo solido maximo parum antice compresso. Caput planum, linea laterali impressa supra oculos, sæpe cum obsoleta transversali conjuncta. Thoracis striæ laterales binæ, quarum exterior obsoleta, ab angulo anteriore fere ad medium extensa; subtus ad marginem anteriorem, ciliæ ferrugineæ, interdum detritæ. Elytra 12-striata, striis 4 in disco, a vicinitate basæ ad apicem, fere rectis, ipsam tamen basin apicemve non attingentibus; præter has, duæ abbreviatæ, altera ad marginem anteriorem, altera ad suturam ab apice ad medium elytrorum ductæ. Abdominis tria segmenta prominent, punctata, opaca, penultimo & ultimo obtusis, truncatis. Subtus totus imprimis ad latera punctatissimus, pilis facile deterendis, brevibus, ferrugineis. Pedes antici tibiis compressis, extus ferratis dentibus 3ibus, intus ciliatis; reliquis extus spinosis, intus glabris. Tab. 2. f. 2. a. magn. aucta; 2. b. magn. natur.

QUENS.

- (*12-striatus*.) Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 5. vid. *H. Carbonarius* No 9. huj. op.
8. *12-striatus*. g) \* Roff. Mant. I. p. 14. n. 23.  
*H. 12-striatus* var. a. \* Entom. Hefte I. p. 58. n. 12.  
 T. 1. f. 6.  
*H. 12-striatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 39. n. 6.  
 Schrank En. Inf. Austr. p. 39. n. 70.  
 Schrank Fn. Boic. I. II. 453. 459.
9. *Carbonarius*. \* Entom. Hefte I. p. 54. n. 10. T. 1. f. 4.  
*H. 12-striatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 5.  
 \* Herbst Col. IV. p. 29. n. 4. T. 35. f. 4. D.  
 \* Arch. p. 157. n. 8.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 53. n. 3.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 299. n. 5.  
 \* Schaeff. Icon. T. 42. f. 10.  
*H. unicolor*. Lesk. Mus. p. 5. n. 90.  
 var.  $\beta$ . \* Entom. Hefte I. c.
10. *Stercorarius*. \* Entom. Hefte I. p. 54. n. 10. T. 1. f. 5.  
*H. obscurus*. \* Schneid. Mag. I. p. 298. n. 3.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 3.
11. *Politus*. \* Herbst Col. IV. p. 52. n. 25. T. 37. f. 2. in  
 tabula *H. glaberrimus*.
12. *Impressus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 6. \* Suppl. p.  
 37. n. 2—3.
13. *Nitidulus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 7.  
*H. acuminatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 11.  
 \* suppl. p. 37. n. 4—5.  
 \* Illig. Mag. III. p. 151.  
*H. semistriatus*. \* Herbst Col. IV. p. 30. n. 6. T. 35.  
 f. 6. F. in contextu *H. semipunctatus*.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 59. n. 12.  
 \* Scriba Journ. I. p. 72. n. 73. \* ibid. Beytr. I.  
 p. 48. n. 13. T. V. f. 6. 6. a.  
 \* Entom. Hefte I. p. 77. n. 15. & II. p. 125.  
*H. semipunctatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 45. n. 12.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 301. n. 8.  
*H. aeneus*. Roff. Fn. Etr. I. p. 29. n. 65.  
*H. unicolor*. \* Scop. carn. n. 30.  
 —  $\beta$ . Schrank En. Inf. Austr. n. 68.  
 Mus. Lesk. V. n. 89.
14. *Angulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 8.
15. *Lævigatus*. Nov. Sp. h)

g) Elytris profundius striatis, magnitudine minori, tibiis pedum anticorum 3-dentatis, a *12-striato Fabricii* differt; elytrisque profundius & a basi ad apicem striatis, a *Hist. bis-6-striato* distinctus.

h) **HISTER LÆVIGATUS**, ater nitidus, lævissimus, convexiuscu-



16. *Glabratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 9. \* Ent. Syst. I. p. 73. n. 3.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 43. n. 10.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 64.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 3.
17. *Semipunctatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 85. n. 10.  
 \* Ent. S. I. p. 73. n. 4.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 20. n. 4.  
*H. cyaneus*. \* Herbst Col. IV. p. 50. n. 22. T. 36. f. II. a. b.  
 \* Roff. Mant. I. p. 12. n. 19.  
*H. caerulefcens* \* Ent. Hefte I. p. 73. n. 14. & II. p. 124.  
 (Herbst Col. T. 35. f. 6. vid. *H. nitidulus*. N:o 13. huj. Op.)
- (*Acuminatus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 11. vide *H. nitidulus* N:o 13. hujus Op.
18. *Scaber*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 12. \* Ent. S. I. p. 73. n. 5. \* Mant. I. p. 32. n. 3.  
*Hist. niger*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 7.
19. *Cyaneus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 13. \* Ent. S. I. p. 73. n. 6. \* Mant. I. p. 32. n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 60. n. 3.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 8. n. 6. T. 3. f. 17. a. b.  
 \* Oliv. Abb. Sturm II. p. 112. n. 6. T. 25. f. 3. 4.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 8.
20. *Bicolor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 14.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 13. n. 13. T. 3. f. 20. a. b.  
 \* — Abb. Sturm II. p. 113. n. 13. T. 95. f. 6. 7.

lus, tibiis anticis 5-dentatis, thorace sublaevi, elytris subtilissime striatis.

Habitat in America occident. Inf. St. Bartholom. Mus. Quens.  
 Simillimus *H. unicolori* magnitudine, colore & statura, nisi quod paullo convexior sit & postice quasi angustior. Magis adhuc *H. angulato* est affinis, itidem ex America, quem benigne mihi misit Illustr. D:us T. Lund Hafniæ degens. Noster vero foveola frontali, punctis distinctioribus impressis ad angulum anteriorem thoracis, striisque distinctis marginalibus elytrorum caret; corpus etiam, respectu longitudinis latius paullo est in *H. angulato*, nec postice angustatum. Maxillæ parum exsertæ, apice bidentatæ, sinistra paullo longiore. Oculi pallidi. Caput I. frons plana, laevis, foveola obsoletissima. Thoracis anguli antici prominent equidem, non vero magis quam in *H. angulato* & *unicolori*, obsoletissime punctulati; antice & ad latera tenuissime marginatus at striæ nullæ. Elytra nitidissima, polita, lævissima, striis vix oculo armato percipiendis; rudimentum attamen striæ subtilissimum passim postice & extus interdum observatur. Corpus subtus & ultima tegmenta abdominis puncta habent excavata sparsa. Tab 2. f. 3. b. magnitudo naturalis; f. 3. a. aucta.

QUENS.

31. *Brunneus* i) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 15. \* Ent. S. I. p. 74. n. 8. \* Mant. I. p. 32. n. 6. \* Sp. Inf. I. p. 61. n. 4. \* S. Ent. p. 52. n. 4.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 53. n. 4. descriptio optima,

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 29. n. 66.

\* Panz. Ent. G. I. p. 21. n. 7.

\* Kugel. Schn. Mag. I. p. 303. n. 11.

\* Oliv. Ent. I. 8. p. 17. n. 21. T. 3. f. 21. a. b. ?

\* — Abb. Sturm II. p. 115. n. 21. T. 90. f. 6. 7. ?

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 10.

*H. cadaverinus*. \* Entom. Hefte I. p. 34. n. 2. T. 1. f. 2.

*H. unicolor*. \* Panz. Fn. G. IV. 2.

Schrank. En. Inf. Austr. p. 38. n. 68. Fn. Boica I. II. 453. 458.

Harrer Besch. I. p. 44. n. 39.

\* Scriba Journ. I. p. 70. n. 67. var. major.

(Herbst Col. T. 35. f. 10. vid. *H. purpurascens* var.  $\beta$ . N:o 28 huj. Op.)

22. *Merdarius*. \* Entom. Hefte I. p. 39. n. 3. T. 1. f. 3.

23. *Lunatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 86. n. 16.

*H. 4-maculatus*. \* Linn. S. N. I. II. p. 567. n. 6.

\* Fn. Sv. 443.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 6.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 56. n. 8.

\* Entom. Hefte I. p. 41. n. 4. & II. p. 121.

\* Scrib. Beytr. I. p. 46. n. 11. T. 5. f. 4. a. b.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 28. n. 64.

*H. sinuatus*. \* Thunb. Inf. Sv. V. p. 66.

\* Herbst Col. IV. p. 43. 18.

\* Schrank Fn. Boica I. II. 452. 455. ?

*H. 4-notatus*. \* Scriba Journ. I. p. 72. n. 71.

*H. reniformis*. \* Oliv. Ent. I. 8. p. 10. n. 8. T. 1. f. 5. a.

Voet Col. I. T. 31. f. 3.

var.  $\beta$ . *H. 4-maculatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 24.

\* Illig. Mag. I. p. 327. n. 24. *H. lunat.* var.

24. *Quadrinotatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 58. n. 10.

\* Scriba Beytr. I. p. 47. n. 12. T. 5. f. 5. a.

*H. 4-maculatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 76. n. 18.

\* Mant. I. p. 33. n. 11. \* Sp. Inf. I. p. 61.

n. 8. \* S. Ent. p. 53. n. 8.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 36. n. 2.

i) Species, quam sub nomine *brunnei* descripsit D:us Illiger sola forsan est distincta. Soepe vero varietates, e puppa nuper egressæ, *H. unicoloris* vel *carbonarii*, sub nomine *H. brunnei* apud Auctores occurrunt.

- \* Herbst Col. IV. p. 26. n. 2. T. 35. f. 2. B.  
T. 36. f. 12. a. b.
- \* Oliv. Ent. I. 8. p. 9. n. 7. T. 3. f. 18. b.
- \* Panz. Fn. G. LXXX. 2. \* Ent. G. I. p. 24. n. 20.
- \* DeGeer Inf. IV. p. 344. n. 3.
- \* Scriba Journ. I. p. 72. n. 70.
- \* Schneid. Mag. p. 297. 2. & p. 350. 18.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 19.
- \* Schrank En. I. Austr. p. 37. n. 66. Fn. Boica  
I. II. 451. 452.

25. *Sinuatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 57. n. 9.

- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 37. n. 3.
- \* Panz. Fn. G. LXXX. 1. \* Ent. G. I. p. 23. n. 16.
- \* Herbst Col. IV. T. 36. f. 7. a. b.
- \* Entom. Hefte I. p. 44. n. 5. & II. p. 121.  
*H. bipustulatus*. \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 82. n. 76.  
*H. lunatus*. \* Scriba Journ. p. 72. n. 72.  
*H. reniformis var.* \* Oliv. Ent. I. 8. p. 10. n. 8. T.  
I. f. 5. b. c.
- \* Schaeff. Elem. T. 24. f. 2.

26. *Sinuatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 17. \* Ent.  
S. I. p. 75. n. 15.

- \* Schneid. Mag. I. p. 349.  
*H. bipustulatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 55. n. 7.  
\* Oliv. Ent. I. 8. p. 10. n. 9. T. 3. f. 19. a. b.  
\* Panz. Fn. G. LXXX. n. 3. \* Ent. G. I. p. 23.  
n. 19.  
Schrank En. Inf. Austr. p. 37. n. 67. Fn. Boica  
I. II. p. 451. 453.
- \* Scriba Journ. I. p. 71. n. 68.
- \* Schneid. Mag. p. 298. n. 4.
- H. finetarius*. \* Herbst Col. IV. p. 27. n. 3. *H. fimeatus*. T. 35. f. 3. C.
- \* Entom. Hefte I. p. 48. n. 7.
- H. bimaculatus*. \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 52. n. 53.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. n. 483.
- Voet Col. T. 31. f. 1.

\* Schaeff. Elem. T. 24. f. 1.

\* Schaeff. icon. T. 3. f. 9.

Harrer Beischr. n. 39. ed. II. n. 40.

27. *Maculatus*. \* Ross. Mant. I. p. 12. n. 20. et App.  
II. p. 128. T. I. f. 1.

28. *Purpurascens*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 18.

- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 54. n. 5.
- \* Herbst Col. IV. p. 42. n. 17. T. 36. f. 6.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 38. n. 4.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 18.
- \* Schneid. Mag. I. p. 299. n. 6.

- Schrank Fn. Boic. I. II. 453. 457.  
 \* Entom. Hefte I. p. 51. n. 9.  
*H. bimaculatus*. \* De Geer Inf. IV. p. 343. n. 2.  
 Laich. Inf. Tyr. I. 56. 3.  
 Schrank En. Inf. Austr. p. 39 n. 70. Fn. Boic.  
 ca I. II. 452. 454.  
 Voet Col. I T. 31. f. 2.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 95. n. 2.  
 Raj Inf. p. 108. 14.  
 \* Uddm. diff. p. 12. n. 20. *Coccinella*.  
 var.  $\beta$ . *H. brunneus*. \* Herbst Col. IV. p. 35. n. 10. T.  
 35. f. 10. a. b. K.  
 29. *Cruciatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 19. \* Ent. S. I.  
 p. 75. n. 16.  
 \* Illig. Mag. I. p. 327. n. 19. *H. lunatus* var. Fabr.  
 an jure ?  
 30. *Bipustulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 87. n. 20. \* Suppl.  
 p. 38. n. 16—17.  
 31. *Pulchellus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 21. \* Suppl.  
 p. 38. n. 16—17.  
 32. *Erythropterus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 22. \*  
 Suppl. p. 38. n. 16—17.  
 (Oliv. Inf. T. 2. f. 12. vid. *H. bimaculatus*).  
 33. *Bimaculatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 23. \* Ent. S.  
 I. p. 76. n. 17. \* Mant. I. p. 33. n. 10. \* Sp. Inf.  
 I. p. 61. n. 7. \* S. Ent. p. 53. n. 7.  
 \* Linn. S. Nat. I. II. p. 567. n. 5. \* ed. Gmel. I.  
 IV. p. 1610. n. 5. \* Fn. Sv. 442.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 38. n. 5.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 54. n. 6.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 11. n. 10. T. 2. f. 12. a. b.  
 \* Herbst Col. IV. p. 36. n. 19. T. 36. f. 8. a. b.  
 \* Roff. Fn. Etr. I. p. 31. n. 72.  
 \* Schn. Mag. I. p. 300 & p. 349.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 17. \* Fn. G. LXXX. 4.  
 \* Entom. Hefte I. p. 50. n. 8.  
 Brahm. Inf. Kal. I. p. 57. n. 183.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 18.  
*H. apicatus*. Schrank. Fn. Boic. I. II. 452.  
 — (4-maculatus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 24.  
 vid. *H. lunatus* var.  $\beta$ . N:o 23. huj. Op.  
 34. *Aeneus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 88. n. 25. \* Ent. S. I.  
 p. 76. n. 19. \* Mant. I. p. 33. n. 12. \* Sp. Inf.  
 I. p. 62. n. 9. \* S. Ent. p. 53. n. 9.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 46. n. 14.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 12. n. 12. T. 2. f. 10. a. b.  
 \* Herbst Col. IV. p. 29. n. 5. T. 35. f. 5. E.

- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 59. n. 13.
- \* Schneid. Mag. I. p. 302. n. 9.
- \* Entom. Hefte I. p. 79. n. 16.
- \* Thunb. Inf. Sv. p. 63.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 24. n. 21.
- Vill. Ent. Linn. I. p. 68. n. 7.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 13.
- H. punctulatus*. Brahm. Inf. Kal. I. 83. 270.
- \* Geoffr. Inf. I. p. 95. n. 3.
- Fourcr. Ent. Par. I. p. 17. n. 3.
- 35. *Metallicus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 26.
- \* Herbst Col. IV. p. 32. n. 7. T. 35. f. 7. a. b. G.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 60. n. 14.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 24. n. 22.
- \* Entom. Hefte I. p. 81. n. 17.
- Hist. rugifrons*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 47. n. 15.
- 36. *Conjungens*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 44. n. 11.
- \* Entom. Hefte I. p. 82. n. 18. T. 1. f. 8.
- H. decemstriatus*. \* Ross. Mant. I. p. 13. n. 22. ed.
- Hellw. I. p. 347. n. 22.
- var. β.* (color supra submetallicus.)
- 37. *Quadristriatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 45. n. 13.
- \* Thunb. Inf. Sv. p. 65.
- \* Entom. Hefte I. p. 85. n. 19. T. 1. f. 9.
- H. detritus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 29. n. 67. ?
- 38. *Virescens*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 48. n. 16.
- 39. *Punctulatus*. \* Oliv. Ent. I. 8. p. 13. n. 14. T. 3. f. 23. a. b.
- \* Oliv. Abb. Sturm II. p. 114. n. 14. T. 96. f. 1. 2.
- 40. *4-guttatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 27. \* Suppl.
- p. 39. n. 18—19.
- 41. *Detritus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 28. \* Ent. S. I.
- p. 76. n. 20. \* Mant. I. p. 33. n. 13. \* Sp. Inf. I.
- p. 62. n. 10. \* S. Ent. p. 53. n. 10.
- \* Oliv. Ent. I. 8. p. 12. n. 11. T. 2. f. 16.
- \* — Abb. Sturm II. p. 113. n. 11. T. 95. f. 8.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1610. n. 14.
- \* Schneid. Mag. I. p. 350.
- \* Herbst Col. IV. p. 55. n. 29.
- (non *H. detritus* Ross. vid. Illig. Mag. I. p. 327. 28.)
- 42. *Abbreviatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 29. \* Ent.
- S. I. p. 75. n. 14. \* Mant. I. p. 32. n. 9. \* Sp.
- Inf. I. p. 61. n. 6. \* S. Ent. p. 53. n. 6.
- \* Herbst Col. IV. p. 55. n. 28.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 12.
- 43. *Pygmaeus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 30. \* Ent. S.

- I. p. 74. n. 9. \* Mant. I. p. 32. n. 7. \* Sp. Inf.  
 I. p. 61. n. 5. \* S. Ent. p. 53. n. 5.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 18. n. 23. T. 3. f. 24. a. b. ?  
 \* — Abb. Sturm II. p. 116. n. 23. T. 96. f. 8. 9. ?  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 21. n. 8.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 17.  
*H. punctatus*. \* Herbst Col. IV. p. 41. n. 16. T. 36.  
     f. 5. a. b. ?  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 60. n. 15.  
 \* Schn. Mag. I. p. 517. n. 18. ?  
 \* Entom. Hefte I. p. 92. n. 21. T. I. f. 12. &  
     II. p. 126.  
*H. corticalis*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 50. n. 19.  
*H. abbreviatus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 30. n. 69.  
 var.  $\beta$ . *H. punctatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. c. var.  $\beta$ .  
*H. rufipes*. \* Schneid. Mag. I. p. 304. n. 13. } an *H. rufi-*  
     \* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 15. } pes. Payk. ?  
 44. *Pygmaeus*. \* Linn. S. N. I. II. p. 567. n. 4. \* Fn. Sv.  
     441. \* S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 4.  
     \* Payk. Fn. Sv. I. 51. n. 20.  
     \* Schrank. Fn. Boica I. 463.  
*H. picipes*. \* Oliv. Ent. I. 8. p. 18. n. 22. T. 2. f.  
     13. a. b. forte.  
 45. *Rotundatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 33.  
     \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 61. n. 16.  
     \* Schn. Mag. I. p. 304. n. 12. & V. p. 518.  
     \* Entom. Hefte I. p. 87. n. 20. T. I. f. 11. & II. p. 125.  
*H. punctatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 49. n. 17.  
     \* Thunb. Inf. Sv. I. p. 64.  
*H. pygmaeus*. \* De Geer Inf. IV. p. 344. n. 4.  
     Laich. Inf. Tyr. I. 57. 4. var. c.  
*H. nanus*. \* Scriba Journ. I. p. 73. n. 74. \* Beytr.  
     I. p. 50. n. 14. T. 5. f. 7. a. b. I  
     \* Herbst Col. IV. p. 56. n. 30.  
 46. *Rufipes*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 50. n. 18.  
     \* Schneid. Mag. I. p. 304. n. 13. } forte.  
     \* Panz. Ent. G. I. p. 23. n. 15. }  
 47. *Sulcatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 89. n. 31. \* Ent.  
     S. I. p. 74. n. 12.  
     \* Panz. Fn. G. LXXX. 5. \* Ent. G. I. p. 21. n. 10.  
     \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 51. n. 1.  
     \* Creutz. Ent. Verf. p. 82. n. 1.  
     \* Entom. Hefte I. p. 116. n. 32.  
*H. globulosus*. \* Oliv. Ent. I. 8. p. 16. n. 19. T.  
     2. f. 15. a. b.  
*H. striatus*. \* Herbst Col. IV. p. 38. n. 12. var. ma-  
     jor. T. 36. f. 1. a. b. A.

48. *Striatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 32.  
 \* Illig. Mag. I. p. 36. n. 1—2.  
 \* Creutz. Ent. Verf. p. 83. 2.  
 \* Entom. Hefte I. p. 117. n. 33.  
 Forst. Cent. I. p. 11. n. 11.  
 \* Herbst Col. IV. p. 38. n. 12. var. minor absque icone.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 152.  
*H. fulcatus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 30. n. 70. T. 2.  
 f. 3. \* Mant. I. p. 14. n. 24.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 17. n. 20. T. 1. f. 6. a. b.  
 v. Moll in Fuesl. n. Mag. II. 172. 105.  
 Schrank Fn. Boic. II. 454. 462.
49. *Minutus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 34.  
 \* Herbst Col. IV. p. 41. n. 15. T. 36. f. 4. a. b.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 62. n. 19.  
 \* Entom. Hefte I. p. 109. n. 28.  
*H. atomarius*. \* Kugel. Schn. Mag. I. p. 305. n. 15.
50. *Nigricornis*. \* Entom. Hefte II. p. 127. n. 28—29.
51. *Fulvicornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 35.
52. *Minimus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 30. n. 71.
53. *Quadratus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 58. n. 11.  
 \* Kugel. Schn. Mag. I. p. 519. n. 21.  
 \* Panz. Fn. G. XXXVII. 5. \* Ent. G. I. p. 25. n. 24.  
 \* Entom. Hefte I. p. 63. n. 13.  
*H. ferrugineus*. \* Oliv. Ent. I. 8. p. 19. n. 24. T.  
 I. f. 7. a. b. ?  
 \* Oliv. Abb. Sturm I. p. 116. n. 24. T. 96. f. 10. 11. ?
54. *Atomus*. \* Ross. Mant. I. p. 15. n. 27.
55. *Dubius*. \* Herbst Col. IV. p. 53. n. 26.
56. *Globosus*. \* Entom. Hefte I. p. 110. n. 29. Tab. 2. f. 1.
57. *Globulus*. \* Creutz. Ent. Verf. p. 83. n. 3. T. 1. f. 12. a.  
 \* Entom. Hefte I. p. 112. n. 30.
58. *Pulcherrimus*. \* Web. Obs. Ent. p. 37. n. 1.

(B *Corpore depresso, plano, oblongo.*

59. *Planus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 90. n. 36. \* Ent. S.  
 I. p. 73. n. 7. \* Mant. I. p. 32. n. 5.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 65. n. 25.  
 \* Herbst Col. IV. p. 33. n. 8. T. 35. f. 8. a. b. H.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 15. n. 16. T. 3. f. 22. a. b.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 21. n. 6.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1609. n. 9.  
 \* Fuesl. Verz. p. 5. n. 68.

- \* Sulz. Hist. Inf. T. 2. f. 9.  
 \* Roem. Inf. T. 2. f. 9. F.
60. *Frontalis*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 40. n. 7.  
 \* Illig. Mag. I. p. 37. n. 4—5.  
 \* Entom. Hefte I. p. 96. n. 22.  
*H. minor*. \* Ross. Mant. I. p. 13. n. 21.  
*H. abbreviatus*. \* Thunb. Inf. Sv. p. 65.
61. *Depressus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 37. \* Ent. S. I. p. 74. n. 10. \* Mant. I. p. 32. n. 8.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 64. n. 23.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 41. n. 8.  
 \* Herbst Col. IV. p. 34. n. 9. T. 35. f. 9. a. b. i. ?  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 15. n. 17. T. 2. f. 9. a. b.  
 \* Panz. Fn. G. LXXX. n. 6. \* Ent. G. I. p. 21. n. 9.  
 \* Entom. Hefte I. p. 98. n. 23.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 29. n. 68.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 63.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 303. n. 10.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1610. n. 11.  
*H. compressus*. \* Herbst. Arch. p. 20. n. 7.  
 var.  $\beta$ . \* Entom. Hefte I. p. 99.
62. *Corticalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 38.
63. *4-dentatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 39. \* Ent. S. I. p. 74. n. 11.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 14. n. 15. T. 2. f. 11.  
 \* — Abb. Sturm II. p. 114. n. 15. T. 96. f. 3.  
*H. furinamensis*. \* Herbst. Col. IV. p. 51. n. 24. T. 37. f. 1.  
 Voet Col. I. T. 31. f. 8.
64. *Maxillofus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 91. n. 40. \* Ent. S. IV. App. p. 437. n. 11—12.  
 \* Oliv. Ent. I. 8. p. 5. n. 1. T. 2. f. 8. & T. 3. f. 8. b.  
 \* — Abb. Sturm II. p. 110. n. 1. T. 95. f. 1. 2.  
*H. maximus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 566. n. 1.  
 \* ed. Gmel. I. IV. p. 1608. n. 8.  
 \* Herbst Col. IV. p. 46. n. 20. T. 36. f. 9.  
*H. unicolor*. \* Linn. Mus. L. Ulr. 36.  
 Voet Col. I. T. 31. f. 7.  
 Drury Inf. III. T. 48. f. 4.  
 Müll. Linn. Nat. S. p. 114. n. 1.  
 Goeze Ent. Beytr. I. p. 161. n. 1.
65. *Oblongus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 41. \* Ent. S. I. p. 75. n. 13.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 42. n. 9.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 63. n. 22.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 11.  
 \* Entom. Hefte I. p. 100. n. 24.



- H. elongatus*. \* Oliv. Ent. I. 8. p. 16. n. 18. T. 2. f. 14. a. b.  
 \* Oliv. Abb. Sturm II. p. 115. n. 18. T. 96. f. 4. 5.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 63.  
 var.  $\beta$ . *H. ferrugineus*. \* Thunb. Inf. Sv. p. 66.
66. *Angustatus*. \* Entom. Hefte I. p. 102. n. 25.  
*H. oblongi* var. Payk. Fn. Sv. I. p. 42. n. 9. in observatione subjecta.
67. *Complanatus*. \* Panz. Fn. G. XXXVII. 7.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 64. n. 24.  
*H. picipes*. \* Herbst Col. IV. p. 50. n. 23. T. 36. f. 13. a. b. ?  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 13.
68. *Picipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 42. \* Ent. S. I. p. 77. n. 21.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 63. n. 21.  
 \* Entom. Hefte I. p. 104. n. 26.  
 \* Schn. Mag. I. p. 350. n. 21. & p. 519. n. 19.  
*H. pusillus*. \* Kugel. Schn. Mag. p. 305. n. 14.  
*H. parallelepipedus*. \* Herbst. Col. IV. p. 37. n. 11. T. 35. f. 11. a. b. L.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 12.
69. *Flavicornis* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 62. n. 20.  
 \* Entom. Hefte I. p. 106. n. 27.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 22. n. 14.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 64.  
 \* Herbst Col. IV. p. 40. n. 13. T. 36. f. 2. a. b.  
*H. picipes*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 52. n. 21.  
*H. parvulus*. \* Ross. Mant. I. p. 14. n. 25.  
*H. nassatus*. \* Panz. Fn. G. LXVII. n. 8. (forte idem cum *Hist. complanato* Panz. 37. 7. tenebre Creutz. Ent. Verf. I. p. 141.)
70. *Cæsus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 43. \* Ent. S. I. p. 77. n. 22.  
 \* Herbst Col. IV. p. 40. n. 14. T. 36. f. 3. a. b.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 61. n. 17.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 53. n. 22.  
 \* Entom. Hefte I. p. 114. n. 31.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 65.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 24. n. 23.  
 \* Schn. Mag. I. p. 351.
71. *Vulneratus*. \* Panz. Fn. G. XXXVII. 6.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 62. n. 18.  
*H. cæsus* var. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 53. n. 22.  
*H. pusillus*. \* Ross. Mant. I. p. 15. n. 26.

## N:o 10. SPHÆRIDIDIUM. Fabr.

1. *Scarabæoides*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 92. n. 1. \* Ent. S. I. p. 77. n. 1. \* Mant. Inf. I. p. 43. n. 1. \* Sp. Inf. I. p. 78. n. 1. \* S. Ent. p. 66. n. 1.  
 \* Illig. Kacf. Pr. I. p. 65. n. 1.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 54. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. I. 15. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a—e.  
 \* Herbst Col. IV. p. 62. n. 1. T. 37. f. 1. A.  
 \* Panz. Fn. G. VI. n. 2. \* Ent. G. I. p. 25. n. 1.  
 \* Gyllenh. in n. Act. Upf. VI. p. 125. n. 15.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 20.  
 \* Roff. Fn. Etr. I. p. 47. n. 114.  
 \* Scrib. Journ. I. p. 164. n. 102.  
*Derm. scarabæoides*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 563. n. 17. \* Fn. Sv. 428.  
 \* Scop. carn. n. 36.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. n. 494.  
*Silpha scarabæoides*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1626. n. 74.  
*Hister testudinarius*. \* De Geer Inf. IV. p. 345. T. 12. f. 17.  
*Derm. 4-maculatus*. Schrank. En. Inf. Austr. 25. 43.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 106. n. 17.  
 Voet Col. II, T. 32. f. 1.  
 Gadd Satag. 76.  
 Laich. Inf. Tyr. I. p. 80. n. 1.  
 \* Roem. Inf. T. 34. f. 9.  
*var. β. Sph. scarabæoides var. β.* \* Illig. K. Pr. I. p. 65. n. 1.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 55. n. 1.  
*Sphærid. lunatum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 2.  
 \* Ent. S. p. 78. n. 2.  
 \* Schn. Mag. I. p. 351. 3.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 25. n. 2.  
*Sph. 2-pustulatum*. \* Herbst. Col. IV. p. 66. n. 2. T. 37. f. 2. B.  
 Voet Col. II. T. 32. f. 2.  
*var. γ. Sph. scarabæoides var. γ.* \* Illig. Kacf. Pr. I. p. 65. n. 1.  
*Sph. marginatum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 4.  
 \* Ent. S. I. p. 80. n. 11. \* Mant. I. p. 43. n. 5.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 55. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. I. 15. p. 6. n. 4. T. 1. f. 3. a. b.  
 \* Herbst Col. IV. p. 67. n. 5. T. 37. f. 3.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 27. n. 8.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 100.  
 \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 65. n. 63.

*Silpha marginata*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 70.

*Derm. gigantinus*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 21. n. 18.

\* Geoffr. Inf. I. p. 107. n. 18.

var.  $\delta$ . *Sph. scarabæoides* var.  $\delta$ . \* Illig. Kæf. Pr. I. p. 66. n. 1.

*Sph. 2-pustulatum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 3.

\* Ent. S. I. p. 78. n. 3. \* Mant. I. p. 43. n.

2. \* Sp. Inf. I. p. 78. n. 2.

\* Oliv. Ent. I. 15. p. 5. n. 2. T. 2. f. 11. a. b.

\* Panz. Ent. G. I. p. 26. n. 3.

\* Ross. Mant. II. App. p. 82. n. 13.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 64. n. 62.

*Sph. marginatum*.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. p. 56. n. 2.

*Derm. hæmorrhous*. Schrank. En. Inf. Austr. n. 44.

*Derm. testudinarius*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 24. n. 29.

*Sph. marginatum*. \* Scrib. Journ. p. 164. n. 103.

*Silpha stercorea*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1626. n. 73.

— (Glabratum.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 93. n. 5. vid. *Nitidula glabrata*. huj. Op.

— (Abdominale.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 6. vid. *Anisot. abdominale* N:o 5. huj. Operis.

2. 5-maculatum. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 7. \* Suppl. p. 39. n. 8—9.

3. Dytiscoides. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 8. \* Ent. S. I. p. 79. n. 7. \* Mant. I. p. 43. n. 3. \* Sp. Inf. I. p. 78. n. 3. \* S. Ent. p. 67. n. 2.

\* Oliv. Ent. II. 15. p. 5. n. 3. T. 2. f. 10.

\* Herbst Col. IV. p. 76. n. 12.

*Silpha dytiscoides*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. n. 72.

— (Fasciculare.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 9. vid. *Byrrhus fasciculare*. N:o 17. huj. Op.

— (Colon.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 10. vid. *Nitidula colon*. huj. Op.

— (Globus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 11. vid. *Anisotoma globum*. N:o 10. huj. Op.

— (Luteum.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 12. vid. *Nitidula lutea*. huj. Op.

— (Obscurum.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 13. vid. *Nitidula obscura*. huj. Op.

— (Rufipes.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 14. vid. *Nitidula rufipes*. huj. Op.

— (Anale.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 15. vid. *Nitidula anale*. huj. Op.

4. *Nitidulum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 16.
5. *Flavum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 95. n. 17.
6. *Atomarium*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 58. n. 6.
7. *Atomarium*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 18. \* Ent. S. I. p. 80. n. 13. \* Mant. Inf. I. p. 43. n. 7. \* Sp. Inf. I. p. 78. n. 5. \* S. Ent. p. 67. n. 3.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 67. n. 3.  
 \* Oliv. Ent. II. 15. p. 11. n. 14. T. 2. f. 5. a. b.  
 \* Herbst Col. IV. p. 78. n. 16.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 14.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 22.  
 \* Ross. Fn. Etr. p. 48. n. 117.  
*Sph. minutum*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 63. n. 12.  
*Sph. crenatum*. \* Panz. Fn. G. XXIII. 3. \* Ent. G. I. p. 28. n. 15.  
*Silpha atomaria*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 35.
8. *Crenatum*. \* Illig. K. Pr. I. p. 67. n. 4.  
 \* Schn. Mag. I. p. 543. n. 8.
9. *Melanocephalum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 19. \* Ent. S. I. p. 80. n. 14. \* Mant. I. p. 43. n. 8. \* Sp. Inf. I. p. 78. n. 6. \* S. Ent. p. 67. n. 4.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 66. n. 2. a.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 61. n. 10.  
 \* Oliv. Ent. II. 15. p. 8. n. 9. T. 1. f. 4. a. b.  
 \* Herbst Col. IV. p. 74. n. 10. T. 37. f. 10. K.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 16.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 23.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 47. n. 115.  
*Derm. melanocephalus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 563. n. 16. \* Fn. Sv. 425.  
*Silpha melanocephala*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 68.
- var. β*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 10.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 66. n. 2. var. γ.  
 \* Herbst Col. IV. p. 74. n. 10. T. 37. f. M.
- var. γ*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 10.
10. *Ferrugineum*. \* Herbst Col. IV. p. 70. n. 5. T. 37. f. 5. E. k)  
*Sphærid. pygmaeum*. \* Illig. Mag. I. p. 40. n. 69. n. 5—6. forte.
11. *Hamorrhoidale*. l) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 22. \*

k) *Sphar. melanocephalum* var. Payk. Fn. Sv. I. c. differre videtur magnitudine minori, elytris profundius striatis &c.

l) *Hydrophil. hamorrhoidalis* distincta species esse videtur, nec ut D:o Illiger placuit, huc pertinet.

- Ent. S. I. p. 81. n. 18. \* Mant. I. p. 43. n. 9.  
 \* Sp. Inf. I. p. 79. n. 7. \* S. Ent. p. 67. n. 5.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 59. n. 8.  
 \* Oliv. Ent. 2. 15. p. 9. n. 10. T. 2. f. 6. a. b.  
 \* Herbst Col. IV. p. 73. n. 9. T. 37. f. 9. F.  
 \* Panz. Fn. G. LXI. n. 1. \* Ent. G. I. p. 29. n. 19.  
 \* Schn. Mag. I. p. 337. & p. 353.  
 Laich. Inf. Tyr. I. p. 84. n. 4.  
*Sph. melanocephalum* var.  $\beta$  \* Illig. Kaef. Pr. I.  
 p. 66. n. 2.  
 \* Illig. Mag. I. p. 38. n. 2.  
*Silpha hæmorrhoidalis*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV.  
 p. 1625. n. 67.  
 var.  $\beta$ . *Sph. hæmorrhoid.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 60. n. 8.  $\beta$ .
12. *Lugubre. m)* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 20. \* Ent.  
 S. I. p. 81. n. 15.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 59. n. 7.  
*Sphærid. triste*. \* Illig. Mag. I. p. 39. n. 2—3.
13. *Lugubre.* \* Oliv. Ent. 2. 15. 7. 7. T. 2. f. 12. a. b.  
*Dermest. lugubris*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 22. n. 19.  
 (Geoffr. I. p. 107. n. 17. credit. Oliv., at vix merito.)
14. *Stercoreum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 96. n. 21.  
 \* Ent. S. I. p. 81. n. 16.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 69. n. 6.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 29. n. 17.
15. *Flavipes.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 23. \* Ent. S. I.  
 p. 81. n. 19.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 60. n. 9.  
 \* Thunb. Inf. Sv. I. p. 102.  
*Sphærid. ustulatum.* \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 34.  
 n. 31. T. 3. f. 8. a. b.  
*Scarab. hæmorrhoidalis*. Schrank. En. Inf. Austr. p.  
 9. Sp. 9.  
 (*Sphærid. melanocephal.* var. teste Illig. Mag. I.  
 p. 329. n. 23. at convexitate majore videtur.)
16. *Unipunctatum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 24. \* Ent.  
 S. I. p. 81. n. 20.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 68. n. 5. ♀.  
 \* Oliv. Inf. 2. 15. p. 6. n. 5. T. 2. f. 8. a. b.  
 \* Herbst Col. IV. p. 68. n. 4. T. 37. f. 4. D.  
 \* Panz. Fn. G. III. I. \* Ent. G. I. p. 19. n. 20.  
 \* Schn. Mag. I. p. 335.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 24.

---

m) Magnitudo hujus Insecti, secundum descriptiones D:or Fabr. & Payk., nullo modo cum figura Olivieri II. T. 2. f. 12, a Fabricio citata, convenit.

*Scarab. unipunctatus.* \* Fabr. Mant. I. p. 11. n. 104.

\* Sp. Inf. I. p. 22. n. 95. \* S. Ent. p. 19. n. 78.

\* Herbst Col. II. p. 295. n. 190.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1553. n. 207.

*Coccinella unipunctata.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 579.  
n. 6. \* Fn. Sv. n. 470.

*Sphærid. dispar.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 11. ♀.

*Hydroph. cordiger.* \* Herbst Arch. p. 122. n. 7. T.  
28. b. fig. A.

*Scarab. cordiger.* \* Fyessl. Verz. p. 3. n. 38.

Laich. Inf. Tyr. I. p. 83. n. 2.

var. β. Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 24.

*Scarab. quisquilius.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 36. n. 124.

\* Mant. I. p. 11. n. 100. \* Sp. Inf. I. p. 21.  
n. 91. \* S. Ent. p. 20. n. 74.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 558. n. 83. \* ed. Gmel.  
I. IV. p. 1551. n. 83. \* Fn. Sv. 397.

\* Oliv. Inf. I. 3. p. 95. n. 108. T. 18. f. 170. a. b.

\* Herbst Col. II. p. 279. n. 171. T. 18. f. 15.

\* Herbst Arch. p. 7. n. 23. T. 19. f. 8.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 13.

\* Ross. Fn. Etr. I. n. 23.

\* Schneid. Mag. p. 343. n. 124.

\* De Geer Inf. IV. p. 271. n. 18.

\* Scriba Journ. I. p. 49. n. 25.

\* Preyll. Böhm. Inf. I. p. 38. n. 36.

*Scarab. minimus.* \* Scop. carn. n. 29. ic. 29.

*Sphærid. unipunctatum.* ♂. \* Illig. Kaef. Pr. I. p.  
68. n. 5.

*Sphærid. dispar.* ♂. Payk. Fn. Sv. I. p. 62. n. 11.

*Sphærid. melanocephalum.* var. \* Herbst Col. IV. T.  
37. f. 10. L.

*Sphærid. xanthopterum.* Laich. Tyr. Inf. p. 86.

Müll. Linn. N. S. p. 90. n. 83.

Müll. Fn. Fridr. p. 2. n. 11.

Onomat. Hist. N. VI. p. 938.

Goetz, Ent. Beytr. I. p. 51. n. 83.

17. *Limbatum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 25. \*  
Ent. S. I. p. 82. n. 21.

\* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 21.

18. *Ruficollis.* n) \* Fabr. S. Eleuth. p. 97. n. 26. \*  
Ent. S. I. p. 82. n. 22.

\* Mant. I. p. 43. n. 10.

\* Oliv.

---

n) An hujus generis? conf. Schn. Mag. l. c. Synonyma Olivieri &  
Herbstii a Fabricio allata, potius forsan ad *Anis. Globum* pertinent.

\* Oliv. Inf. 2. 15. p. 9. n. 11. T. 2. f. 7. a. b. ?

\* Herbst Col. IV. p. 71. n. 7. T. 37. f. 7. G. ?

\* Thunb. Inf. Sv. p. 102.

\* Schneid. Mag. p. 336.

\* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 22.

*Derm. thoracicus*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 24. n. 28.

*Silpha rufa*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 66.

19. *Bimaculatum*. o) \* Herbst Col. IV. p. 71. n. 6. T. 37. f. 6. F. ?

20. *Fimetarium*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 97. n. 27.

\* Ent. S. I. p. 82. n. 25. \* Mant. I. p. 43. n. 12.

\* Sp. Inf. I. p. 79. n. 9. \* S. Ent. p. 68. n. 7.

\* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 25.

\* Herbst Arch. p. 30. n. 4. T. 20. f. 17.

\* Herbst Col. IV. p. 78. n. 15.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 25.

\* Roff. Mant. I. p. 21. n. 45.

*Silpha fimetaria*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 64.

— (*Testaceum*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 28. vid. *Phalacrus testaceus*. N:o 8. huj. Op.

— (*Æneum*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 29. vid. *Phalacrus æneus*. N:o 4. huj. Op.

21. *Minutum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 30. \* Ent. S. I.

p. 83. n. 29. \* Mant. I. p. 44. n. 14. \* Sp. Inf. I.

p. 79. n. 11. \* S. Ent. p. 68. n. 8.

\* Herbst Col. IV. p. 76. n. 11. T. 37. f. 11. N.

\* Illig. Mag. II. p. 297. ?

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 27.

\* Schn. Mag. p. 543. n. 7.

*Phalacrus minutus*. \* Illig. Mag. I. p. 41. n. 15. ?

*Silpha atomaria* \* Linn. S. N. I. II. p. 574. n. 35. ?

*Hister pulicarius*. \* Thunb. Act. Ups. nov. IV. p. 17. n. 11.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1611. n. 16.

*Silpha minuta*. \* — — p. 1625. n. 63.

— (*Pulicarium*). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 31. vid. *Catharetes pulicarius*. huj. Op.

22. *Wintheriæ*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 32. \* Suppl. p. 39. n. 29—30.

23. *Vaccarium*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 69. n. 7.

24. *Inquinatum*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 69. n. 8.

25. *Fuscum*. \* Oliv. Ent. 2. 15. p. 10. n. 12. T. 2. f. 9. a. b.

26. *Testaceum*. \* Oliv. Ent. 2. 15. p. 11. n. 13. T. 2. f. 13. a. b.  
 27. *4-maculatum*. \* Herbst Col. IV. p. 72. n. 8. T. 37. f. 8. H.  
     \* Herbst Arch. p. 30. n. 6. T. 20. f. 19. ? ?  
 28. *Pellucidum*. \* Ross. Mant. II. App. p. 83. n. 14.  
 29. *Testudineum*. \* Ross. Mant. II. App. p. 83. n. 15. (an hujus generis?)  
 30. *Humerales*. \* Oliv. Ent. 2. 15. p. 8. n. 8. T. 1. f. 2. a. b. (an hujus generis?)  
 31. *2-pustulatum*. \* Thunb. Inf. Sv. p. 102. (an hujus generis?)

## N:o II. ANISOTOMA. Fabr.

- I. *Ferruginea*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 99. n. 1.  
     \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 75. n. 3.  
     \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 72. n. 24.  
         *Sphæridium*.  
         *Sphærid. ferrugineum*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 80. n. 12. \* Mant. I. p. 43. n. 6.  
         \* Oliv. Ent. 2. 15. 7. 6. T. 3. f. 14. a. b. ?  
         \* Panz. Ent. G. I. p. 27. n. 9.  
         \* Thunb. Inf. Sv. p. 100.  
         \* Schn. Mag. p. 352.  
         *Tetratoma ferruginea*. \* Herbst Col. IV. p. 90. n. 9. T. 38. f. 9. I.  
         *Silphastriata*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1625. n. 69.  
 2. *Armata*. \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 72. n. 25. *Sphæridium armatum*.  
     \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 74. n. 1.  
     *Sphærid. armatum*. \* Panz. Ent. G. I. p. 27. n. 10.  
     *Tetratoma armata*. \* Herbst Col. IV. p. 83. n. 1. T. 38. f. 1. A.  
     *Volvox armata*. \* Kugel. Schn. Mag. p. 536. n. 1.  
 3. *Cinnamomea*. (*Tetratoma*.) \* Panz. Fn. G. XII. n. 15.  
 4. *Humeralis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 99. n. 2.  
     \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 76. n. 5.  
     \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 69. n. 20.  
         *Sphæridium*.  
         *Sphærid. humerale*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 79. n. 9.  
         \* Gyllenh. in n. Aft. Upf. VI. p. 126. n. 16.  
         \* Panz. Fn. G. XXIII. 1. \* Ent. G. I. p. 26. n. 7.  
         \* Thunb. Inf. Sv. p. 101.  
         *Tetratoma humeralis*. \* Herbst Col. IV. p. 86. n. 5. T. 38. f. 5. E.



- Volvoxis humeralis*. \* Kugell. Schn. Mag. p. 538. n. 5.
5. *Abdominalis*. \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 436. n. 1. & I. p. 71. n. 23. *Sphaeridium*.  
*Sphaerid. abdominale*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 6. \* Ent. S. I. p. 79. n. 10.  
 \* Gyllenh. in n. Act. Upf. VI. p. 128. n. 17.  
*Anisotoma glabrum*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 76. n. 4.  
 \* Panz. Fn. G. XXXVII. 9.  
*Volvoxis glabra*. \* Kugel. Schneid. Mag. I. p. 538. n. 3.
6. *Castaneum*. \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 70. n. 21. *Sphaeridium*.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 77. n. 6. ?  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 12.  
*Tetratoma castanea*. \* Herbst Col. IV. p. 85. n. 3.  
 T. 38. f. 3. C.  
*Volvoxis castanea*. \* Kugel. Schn. Mag. p. 538. n. 4.
7. *Piceum*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 75. n. 2.  
 \* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 8.
- (*Bicolor*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 3. vide *Phalacrus bicolor*. N:o 3. huj. Op.
8. *Nigripennis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 4.  
 \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 69. n. 19. *Sphaeridium*.  
*Sphaerid. nigripenne*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 82. n. 23.  
 \* Panz. Fn. G. XXXIX. 3. \* Ent. G. I. 30. 23.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 101.  
*Agathidium nigripenne*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 84. n. 2.  
*Volvoxis nigripennis*. \* Kugel. Schn. Mag. p. 539. n. 7.  
*Sphaerid. ruficollae*. Naturf. 26. 126. 47.
9. *Atra*. \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 67. n. 17. *Sphaeridium atrum*.  
*Tetratoma atra*. \* Herbst Col. IV. p. 86. n. 4. T. 38. f. 4. D.
10. *Globus*. \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 68. n. 18. *Sphaeridium*.  
*Sphaerid. Globus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 11.  
 \* Ent. S. I. p. 78. n. 5.  
*Sphaerid. globosum*. \* Thunb. Inf. Sv. p. 101.  
*Sphaerid. ruficollae*. \* Herbst Col. IV. p. 71. n. 7. }  
 T. 37. f. 7. G. ? }  
 \* Oliv. Ent. 2. 15. p. 9. n. 11. T. 2. f. 7. a. b. ? } p)
11. *Globosum*. \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 70. n. 22. *Sphaeridium*.  
*Sphaerid. globosum*. \* Panz. Fn. G. LXXXIV. 3. \*  
 Ent. G. I. p. 28. n. 11.

- Tetratoma globosa*. \* Herbst Col. IV. p. 84. n. 2.  
T. 38. f. 2. B.
12. *Rufipenne*. \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 73.  
n. 26. *Sphaeridium*.  
*Anisotoma dubium*. \* Illig. Kaeft. Pr. I. p. 78. n. 8.  
*Tritoma dubia*. \* Panz. Fn. G. XXXIX. 22.  
*Volvoxis dubia*. \* Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 9.  
*Dermest. ruber*. \* Thunb. nov. Act. Upf. IV. p. 3.  
*Sphaerid. ferrugineum*. \* Herbst Col. IV. p. 70. n.  
5. T. 37. f. 5. E. ? ?
13. *Seminulum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 5.  
\* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 437. & I. p. 66. n. 16.  
*Sphaeridium*.  
*Sphaerid. Seminulum*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 83. n. 28.  
\* Mant. I. p. 44. n. 13. \* Sp. Inf. I. p.  
79. n. 10.  
\* Herbst Col. IV. p. 79. n. 17.  
\* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 27.  
\* Schneid. Mag. p. 353.  
\* Cederh. Fn. Ingr. n. 26.  
*Silpha Seminulum*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 570. n.  
8. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1619. n. 8. \* Fn.  
Sv. 447.  
Goetz. Ent. Beytr. I. p. 178. n. 8.  
*Peltis Seminulum*. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. n. 607.  
*Agathidium globosum*. \* Illig. Kaeft. Pr. I. p. 83. n.  
1. \* Mag. I. p. 42.  
\* Panz. Fn. G. XXXVII. 13.  
*Volvoxis globosa*. \* Kugel. Schn. Mag. p. 539. 6.  
var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 67. n. 16. *Sphaerid*.  
*Tetratoma orbicularis*. \* Herbst Col. IV. p. 91. n.  
10. T. 38. f. 10. K.  
*Anisotoma orbiculare*. \* Illig. Kaeft. Pr. I. p. 79. n. 9. ?  
*Volvoxis orbicularis*. \* Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 8.
14. *Seminulum*. \* Illig. Kaeft. Pr. I. p. 78. n. 7.  
*Volvoxis Seminulum*. \* Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 10.
15. *Clavipes*. (*Tetratoma*.) \* Herbst Col. IV. p. 87. n.  
6. T. 38. f. 6. F.  
*Sphaerid. clavipes*. \* Panz. Ent. G. I. p. 28. n. 13.

# N:o 12. PHALACRUS. Payk. Fn. Sv. III. App. p. 438.

1. *Corruscus*. \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 438. n. I.  
*Sphaerid. fimetarium*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 64. n. 13. q)

q) *Phalacrus corruscus* Payk. tantum in floribus, *Sphaer. fimetarium* vero in stercore, habitat; distinctae igitur videntur esse species, quod

- Sphærid. asfimile.* \* Ross. Mant. II. App. p. 82. n. 12.
2. *Corruscus.* (*Anisotoma.*) \* Panz. Fn. G. XXXVII. 10.  
*Anisotoma corruscum.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 79. n. 10. \* Mag. I. p. 40. *Phalacrus.*
3. *Bicolor.* \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. & I. p. 65. n. 14. *Sphæridium.*  
*Anisotoma bicolor.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 100. n. 3.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 80. n. 13. & Mag. I. p. 40. *Phalacrus.*
- Sphærid. bicolor.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 82. n. 24.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 24.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 102.
- Sphærid. Seminulum.* \* Panz. Fn. G. XXIII. 2.  
*Anthribus bimaculatus.* Oliv. Enc. IV. 160. 5. ?  
*Dermest. Calthæ.* Schrank En. Inf. Austr. 50. ?  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 308. n. 5. ?
4. *Æneus.* \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. & I. p. 65. n. 15. *Sphærid.*  
 \* Illig. Mag. I. p. 41. n. 14.  
*Sphærid. æneum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 29.  
 \* Ent. S. I. p. 83. n. 27.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 30. n. 26.  
*Volvoxis Seminulum* β. \* Kugel. Schn. Mag. p. 540. n. 10.
5. *Millefolii.* \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. n. 4.
6. *Corticalis.* \* Illig. Mag. I. p. 40. & Kaef. Pr. I. p. 79. n. 11. *Anisotoma.*  
*Anisotoma corticalis.* \* Panz. Fn. G. XXXVII. 11.
7. *Testaceus.* \* Illig. Mag. I. p. 40. & Kaef. Pr. I. p. 80. n. 12. *Anisotoma.*  
*Anisotoma testacea* \* Panz. Fn. G. XXXVII. 12.
8. *Testaceus.* (*Sphæridium.*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 98. n. 28.  
 \* Ent. S. I. p. 83. n. 26.

### N:o 13. CHELONARIUM. Fabr.

1. *Atrum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 101. n. 1.
2. *Punctatum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 102. n. 2.  
 \* Illig. Mag. III. p. 151.

---

quidem D. Paykull vix observavit. — Quam sub nomine *Anisot. corrusca* descripsit D:us Panzer, tam ob differentiam antennarum in figura expressam, quam ob elytra striata distincta videtur. — *Tetratoma atra* Herbst Col. IV. p. 86. T. 32. f. 4. vix eadem ac *Anisot. corrusca* Panz., licet D:us Illiger Kaef. Preuss. p. 79. n. 10. id opinatur. Potius forsan *Tetrat. atra* Herbst, ad *Anisot. atram* Payk. Fa. Sv. I. p. 67. n. 17. pertinet.

## N:o 14. BYRRHUS. Fabr.

1. *Gigas* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 102. n. 1. \* Ent. S. I. p. 84. n. 1. \* Mant. I. p. 38. n. 1.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1612. n. 1.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 31. n. 1.  
 Act. Ber. Naturf. VI. p. 353. T. 8. f. 10. *B. Pilula* ?
2. *Pilula*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 2. \* Ent. S. I. p. 84. n. 2. \* Mant. I. p. 38. n. 2. \* Sp. Inf. I. p. 69. n. 1. \* S. Ent. p. 60. n. 1.  
 \* Linn. S. Nat. I. II. p. 568. n. 4. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 4.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 90. n. 1. \* Mag. III. p. 151.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 73. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. 2. 13. p. 5. n. 1. T. 1. f. 1. a. b.  
 \* Panz. Fn. G. IV. n. 3. Ent. G. I. p. 31. n. 2.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 29.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 38. n. 94.  
 \* Herbst Arch. p. 25. n. 1.  
 Vill. Ent. S. I. p. 71. n. 4.  
 \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 54. n. 55.  
*Dermest. Pilula*. \* Linn. Fn. Sv. n. 427.  
*Cistela Pilula*. \* Scrib. Journ. I. p. 158. n. 90.  
 Laich. Inf. Tyr. I. p. 70. n. 1.  
*Cistela fasciata*. Forst. Cent. I. p. 12.  
*Cistela viridescens*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 28. n. 1.  
 Voet Col. T. 32. f. 1.  
 \* De Geer Inf. IV. T. 7. f. 23.  
 \* Geoff. Inf. I. p. 116. n. 1. T. 1. f. 8. *Cistela*.  
 \* Schaeff. Elem. T. 45. f. 1. 2. 3.  
 \* Schaeff. Icon. T. 95. f. 3. & T. 238. f. 6.  
 Harrer Besch. I. n. 63. ed. II. n. 52. & n. 61.  
 Act. Upf. 1736. p. 18. n. 2.
- var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 74. n. 1.  
*B. cinctus*. \* Thunb. Inf. Sv. p. 68. ?
- var.  $\gamma$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 74. n. 1.
- var.  $\delta$ . *Byrrh. albopunctatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 3. \* Ent. S. I. p. 84. n. 3.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 31. n. 3.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 69.  
*Byrrh. Pilula*. var.  $\epsilon$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.  
*Byrrh. ornatus*. \* Panz. Fn. G. XXIV. 1. ? \* Ent. G. p. 32. n. 6. ?
- var.  $\epsilon$ . (detrit.) *B. ater*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 91. n. 2.  
 \* Mag. I. p. 330. n. 2.  
 \* Panz. Fn. G. XXXII. 2.

- \* Kugell. Schn. Mag. p. 482. n. 2.
3. *Dianæ*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 4.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 92. n. 4.  
 \* Kugel. Schn. Mag. I. p. 520. n. 12.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 32. n. 8.
4. *Fasciatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 103. n. 5. \* Ent. S. I. p. 85. n. 4.  
 \* Oliv. Ent. 2. 13. p. 6. n. 2. T. I. f. 2.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 68.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 32. n. 5.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 8.  
*Byrrh. Pilula* var.  $\delta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.  
*Byrrh. morio*. \* Panz. Fn. G. XXXVII. 15. ?  
*B. morio* var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 6. ?  
 var.  $\beta$ . *Byrrh. cinctus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 91. n. 3.  
 \* Kugel. Schn. Mag. p. 520. n. 11.  
 \* Panz. Ent. G. I. 32. 7.  
*B. dorsalis*. \* Schn. Mag. p. 354. n. 6.  
 Voet Col. T. 32. f. 2.
5. *Ater*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 6. \* Ent. S. I. p. 85. n. 5. \* Mant. I. p. 38. n. 3. \* Sp. Inf. I. p. 69. n. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 2.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 67.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 10.  
*Byrrh. morio*. \* Illig. Kaef. Pr. p. 93. n. 6.  
*B. Pilula* var.  $\eta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.  
 Voet Col. II. T. 32. f. 5.
6. *Rufipennis*. \* Illig. Mag. I. p. 44. n. 6—7.
7. *Dorsalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 7. \* Ent. S. I. p. 85. n. 6. \* Mant. I. p. 38. n. 4.  
 \* Oliv. Ent. 2. 13. p. 7. n. 4. T. I. f. 5. a. b.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 3.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 69.  
 \* Schn. Mag. I. p. 483. n. 3.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 13.  
*B. Pilula* var.  $\epsilon$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 75. n. 1.  
*B. fasciatus*. \* Herbst Arch. p. 26. n. 4.  
 \* Panz. Fn. G. XXXII. 1.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 92. n. 5.  
*Byrrh. ornatus*. Harr. Besch. ed. II. I. 59. 51.  
*Cistela pustulata*. Forst. Cent. I. 13. 13.  
*Cistela ornata*. Sultz. Gesch. T. 2. f. 12.  
 \* Roem. Inf. T. 2. f. 12.  
*Cist. Geoffroæ*. \* Feyll. Verz. p. 5. n. 67.  
 \* Schaeff. icon. T. 158. f. 3. a. b.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 116. n. 2.

8. *Murinus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 8. \* Ent. S. IV. App. p. 437.  
 \* Panz. Fn. G. XXV. 1. \* Ent. G. I. p. 33. n. 12.  
 \* Illig. Schn. Mag. p. 593. 1.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 95. n. 9. ? forte var. a var.  $\beta$ .  
 vel. *B. undulatus* Illig. videtur.  
*Byrrh. murinus* var.  $\beta$ . Payk. Fn. Sv. p. 77. n. 3.  
*B. rubidus* \* Kugell. Schn. Mag. p. 484. n. 7.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 34. n. 17.  
*B. pulverulentus*. \* Thunb. Inf. Sv. p. 68.  
 var.  $\beta$ . *B. undulatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 94. n. 8.  
 \* Kugell. Schn. Mag. p. 484. p. 6.  
 \* Panz. Fn. G. XXXVII. 14. \* Ent. G. I. p. 34. n. 16.  
*B. murinus*. a. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 77. n. 3.
9. *Striatus*. \* Oliv. Ent. 2. 13. p. 9. n. 8. T. 2. f. 8. a. b.
10. *Semistriatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 104. n. 9. \* Ent. S. IV. App. p. 437.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 97. n. 13.  
 \* Illig. Schneid. Mag. p. 594. 2.  
 \* Panz. Fn. G. XXV. 2. \* Ent. G. I. p. 32. 9.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 78. n. 5.  
*Byrrh. picipes*. \* Oliv. Ent. 2. 13. p. 9. n. 9. T. 2. f. 9. a. b. forte.  
*Byrrh. rufipes*. \* Kugell. in Schn. Mag. p. 485. n. 10.  
*Byrrh. minutus*. \* Thunb. Inf. Sv. p. 68.  
*Sphaerid. rufipes*. \* Thunb. Inf. Sv. p. 101.
11. *Varius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 10. \* Ent. S. I. p. 85. n. 7. \* Mant. I. p. 38. n. 5. \* Sp. Inf. I. p. 69. n. 3. \* S. Ent. p. 60. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. 2. 13. p. 7. n. 5. T. 1. f. 6. a. b. c. d.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 7.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 76. n. 2.  
 \* Panz. Fn. G. XXXII. 3. \* Ent. G. I. p. 33. n. 14.  
 \* Thunb. Inf. Sv. p. 67.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 5.  
*Byrrh. maculatus*. \* Herbst Arch. p. 25. n. 2.  
*Derm. Pilula*. \* De Geer Inf. IV. p. 213. n. 8.  
*Cistela varia*. Laich. Tyr. Inf. I. p. 71. n. 2.  
*Cistela sericea*. Forst. Cent. I. 15.  
 Voet Col. T. 32. f. 4.  
 \* Schaeff. Ic. T. 227. f. 4. a. b.  
 Harrer Besch. I. n. 64. ed. II. n. 53.  
 var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 7.  $\beta$ .  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 76. n. 2.  $\beta$ .  
 var.  $\gamma$ . Illig. Kaef. Pr. I. p. 93. n. 7.  $\gamma$ .

*Byrrh. Stoicus*. \* Kugell. Schn. Mag. p. 484. n. 5.

\* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 15.

*Cistela Stoica*. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 58. n. 514.

O. Fabr. Fn. Groenl. 184. 131.

12. *Aeneus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 11. \* Ent. S. I. p. 86. n. 8. \* Mant. I. p. 38. n. 6. \* Sp. Inf. I. p. 70. n. 4. \* S. Ent. p. 60. n. 3.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 96. n. 11.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 78. n. 4.

\* Herbst Arch. p. 26. n. 3.

\* Panz. Ent. G. I. p. 34. n. 18. \* Fn. G. XCI. n. 3.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 30.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 6.

13. *Nitens*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 12.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 96. n. 12.

\* Panz. Fn. G. XXV. 4. \* Ent. G. I. p. 34. n. 20.

*B. æneus*. \* Oliv. Ent. 2. 13. p. 8. n. 6. T. I. f. 3. a. b.  
Oliv. Enc. 4. 305. 7.

*B. nitidus*. Schall. Act. Hall. I. p. 252.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1613. n. 7.

*Cist. ænea*. Laich. Tyr. Inf. I. p. 73. n. 3. ?

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 96. n. 12.  $\beta$ .

*B. niger*. \* Kugel. Schn. Mag. p. 485. n. 9.

\* Panz. Ent. G. I. p. 33. n. 11.

*B. ater*. \* Oliv. Ent. 2. 13. p. 6. n. 3. T. I. f. 4.  
a. b. ?

Oliv. Enc. 4. 304. 4. ?

\* Geoffr. Inf. p. 117. n. 3. ?

14. *Minutus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 105. n. 13. \* Ent. S. IV. App. p. 437. n. 9.

\* Illig. Schn. Mag. p. 595. n. 3.

\* Panz. Fn. G. XXV. 3. \* Ent. G. I. p. 34. n. 19.

*B. pygmaeus*. \* Oliv. Ent. 2. 13. 10. 10. T. 2. f. 10. a. b. ?

15. *Setiger*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 95. n. 10.

16. *Spinofus*. \* Roff. Mant. II. App. p. 81. n. 8.

17. *Fascicularis*. \* Panz. Fn. G. XXIV. 2. \* Ent. G. I. p. 32. n. 4.

\* Oliv. Ent. 2. 13. p. 8. n. 7. T. 2. f. 7. a. b.

*Spharid. fasciculare*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 94. n. 9.

\* Ent. S. I. p. 81. n. 17.

\* Panz. Ent. G. I. p. 29. n. 18.

18. *Vagus*. r) \* Linn. S. Nat. I. II. p. 568. n. 5.

*Anthren. vagus*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1615. n. 5.

H

## N:o 15. ANTHRENUS. Fabr.

1. *Fasciatus*. \* Thunb. Inf. Sv. p. 105.

2. *Pimpinellæ*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 1. \* Ent. S. I. p. 263. n. 1. \* Mant. I. p. 39. n. 1. \* Sp. Inf. I. p. 50. n. 1. \* Syst. Ent. p. 61. n. 1.

\* Illig. Kæf. Pr. I. p. 399. n. 2.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 1. n. 1.

\* Oliv. Ent. II. 14. p. 7. n. 1. T. I. f. 4. a. b.

\* Herbst Col. VII. p. 330. n. 4. T. 115. f. 4. D.

\* Panz. Ent. G. I. p. 131. n. 1.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 40. n. 96.

\* Scriba Journ. I. p. 160. n. 95.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1614. n. 4.

\* Geoffr. Inf. I. p. 114. n. 1. T. I. f. 7.

Encyclop. method. p. 340. n. 1.

*Anthr. Scrophulariæ*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 27. n. 1.

— (*Histrion*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 2. vid. *A. scrophulariæ*. var.  $\beta$ . N:o 5. huj. Op.

3. *Elongatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 3.

4. *Verficolor*. s) Creutz. Ent. Verf. I. p. 117. n. 9. T. 2. f. 21. a.

*Anthren. glaber*. \* Herbst Col. VII. p. 331. n. 5. T. 115. f. 5. E. ?

5. *Scrophulariæ*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 4. \* Ent. S. I. p. 264. n. 3. \* Mant. I. p. 39. n. 2. \* Sp. Inf. I. p. 50. n. 2. \* S. Ent. p. 61. n. 2.

\* Illig. Kæf. Pr. I. p. 398. n. 1.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 2. n. 2.

\* Oliv. Ent. II. 14. p. 9. n. 4. T. I. f. 5. a. b.

\* Herbst Col. VII. p. 326. n. 1. T. 115. f. 1. A.

\* Panz. Fn. G. III. n. 11. \* Ent. G. I. p. 398. n. 1.

\* Scriba Journ. p. 160. n. 94.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 40. n. 97.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1614. n. 1.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 55. n. 56.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 58. n. 516.

*Byrrh. Scrophulariæ*. \* Linn. S. N. I. II. p. 568. n. 1.

*Derm. Scrophulariæ*. \* Linn. Fn. Sv. n. 429.

\* De Geer Inf. IV. p. 200. n. 6. T. 7. f. 20.

*Derm. variegatus*. \* Scop. carn. n. 41.

*Byrrh. Scrophulariæ*. Bergstr. Nomencl. I. p. 68.

9. 10. T. 11. f. 9. 10.

*Byrrh. Verbasci*. Bergstr. Nomencl. I. p. 70. 11.

12. T. 11. f. 11. 12.

---

s) Idem forte cum *Anthr. elongato* Fabr.



\* Schaeff. Elem. T. 17.

\* Schaeff. Icon. T. 176. f. 4. a. b.  
Harrer Besch. n. 65. ed. II. n. 55.  
Sulz. Gesch. T. 2. f. 11.

Aët. Upf. 1736. p. 18. n. 3.

Raj. Inf. p. 85. n. 37.

Encycl. Method. p. 340. n. 4.

\* Roem. Inf. T. 2. f. 11. h.

var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. II. p. 3. n. 2.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 398. n. 1. var.  $\delta$ .

*Anthr. Histrio*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 106. n. 2.

\* Ent. S. I. p. 264. n. 2.

\* Illig. Mag. I. p. 331.

\* Panz. Ent. G. I. p. 131. n. 2.

\* Herbst Col. VII. p. 334. n. 12.

*Anthr. Verbasci*. \* Herbst Col. VII. p. 328. n. 2.  
T. 115. f. 2. B.

— (*Museorum*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 5. vid. *Anthr.*  
*varius*. var.  $\beta$ . N:o 7. huj. Op.

6. *Gloriosæ*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 6. \* Suppl. p.  
76. n. 4—5.

— (*Verbasci*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 7. vid. *Anthr.*  
*varius*. var.  $\gamma$ . N:o 7. huj. Op.

7. *Varius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 8. \* Ent. S. I.  
p. 264. n. 6.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 399. n. 3.

Panz. Ent. G. I. p. 368. n. 5—6.

\* Herbst Col. VII. p. 336. n. 13.

\* Geoffr. Inf. I. p. 115. n. 2.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 399. n. 3.  $\beta$ .

*Anthr. Museorum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n.  
5. \* Ent. S. I. p. 264. n. 4. \* Mant. Inf. I.  
p. 39. n. 3. \* Sp. Inf. I. p. 70. n. 3. \* S.  
Ent. p. 61. n. 3.

\* Payk. Fn. Sv. II. p. 3. n. 3.

\* Oliv. Ent. II. 14. p. 8. n. 3. T. I. f. 1. a. b. c.

— Encycl. I. p. 151. n. 3.

\* Herbst Col. VII. p. 329. n. 3. T. 115. f. 3. C. ?

\* Panz. Ent. G. I. p. 131. n. 4.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 40. n. 98.

\* Scriba Journ. I. p. 160. n. 97.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 149.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1614. n. 2.

Müll. Zool. D. Pr. p. 58. n. 517.

*Byrrhus Museorum*. \* Linn. S. N. I. II. p. 568. n. 2. ?

*Derm. Museorum*. \* Linn. Fn. Sv. n. 430. ?

\* De Geer Inf. IV. p. 203. n. 7. T. 8. f. 11. 12.

var.  $\gamma$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 400. n. 3.  $\gamma$ .

*Anthr. Verbasci*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 107. n. 7.

\* Ent. S. I. p. 264. n. 5. \* Mant. I. p. 39.

n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 70. n. 4. \* S. Ent. p. 61. n. 4.

\* Oliv. Ent. II. 14. p. 7. n. 2. T. 1. f. 2. a. b. c. d. ?

\* Payk. Fn. Sv. II p. 4. n. 4.

\* Panz. Ent. G. I. p. 132. n. 5.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 41. n. 99.

\* Scriba Journ. p. 160. n. 96.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1614. n. 3.

*Byrrh. Verbasci*. \* Linn. S. N. I. II. p. 568. n. 3.

var.  $\delta$ . Illig. Kaef. Pr. I. p. 400.  $\delta$ .

*Anthr. fuscus*. Oliv. Enc. IV. p. 152. n. 5. ?

var.  $\epsilon$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 400.  $\epsilon$ .

8. *Maculatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 9. \* Suppl. p. 76. n. 6-7.

9. *Pubescens*.  $\epsilon$ ) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 10.

\* Ent. S. I. p. 265. n. 7.

\* Panz. Ent. G. I. p. 132. n. 6.

\* Herbst Col. VII. p. 332. n. 7.

*Nitidula pubescens*. \* Fabr. Mant. I. p. 52. n. 19.

\* Sp. Inf. I. p. 93. n. 14.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. n. 22.

10. *Hirtus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 11. \* Ent. S. I. p. 265. n. 8.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 402. n. 4.

\* Herbst Col. VII p. 331. n. 6. T. 115. f. 6. F.

\* Panz. Ent. G. I. p. 132. n. 7. \* Fn. G. XI. n. 16.

\* Fallén Obs. Ent. p. 7.

*Nitidula hirta*. \* Fabr. Mant. I. p. 52. n. 20. \* Sp. Inf. I. p. 93. n. 15.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. n. 23.

*pilosus*. \* Herbst Arch. p. 39. n. 7. T. 21. f. G. g.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

var.  $\gamma$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

11. *Serraticornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 108. n. 12. \* Ent. S. I. p. 265. n. 9.

\* Herbst Col. VII. p. 334. n. 10. T. 115. f. 9. i.

12. *Denticornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 109. n. 13. \* Ent. S. I. p. 265. n. 10.

\* Herbst Col. VII. p. 335. n. 12.

13. *Viennensis*. \* Herbst Col. VII. p. 336. n. 14. T. 115. f. 10. k.

---

$\epsilon$ ) Varietatem ferrugineam *Anthi hirti* videtur esse. Illig. Mag. I. p. 331.

14. *Glabratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 109. n. 14.  
*Anthr. glaber*. \* Panz. Fn. G. XXXV. II.  
*Byrrh. niger*. \* Roff. Fn. Etr. I. p. 39. n. 95.
15. *Adspersus*. \* Herbst Col. VII. p. 332. n. 8. T. 115. f. 7. G.
16. *Tricolor*. \* Herbst Col. VII. p. 333. n. 9 T. 115. f. 8. H.
17. *Fasciatus*. \* Herbst. Col. VII. p. 337. n. 15. T. 115. f. 11. L.
18. *Niger*. \* Herbst Col. VII. p. 338. n. 16. T. 115. f. 12. M.
19. *Obscurus*. \* Oliv. Ent. II. 14. p. 10. n. 5. T. I.  
 f. 3. a. b.

## N:o 16. TROX. Fabr.

1. *Gemmatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 109. n. 1. \* Ent. S.  
 I. p. 86. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. I. 4. p. 7. n. 5. T. 1. f. 3. a. b.  
 \* — Abb. Sturm II. p. 2. n. 5. T. 55. f. 5. 6.  
*Trox granulatus*. \* Herbst Arch. p. 12. n. 2. T.  
 19. f. 20.  
 \* Herbst Col. III. p. 18. n. 3. T. 21. f. 3.  
*Trox Monachus*. \* Herbst Col. III. p. 25. n. 7.  
 T. 21. f. 7. ?  
 Voet Col. p. 22. n. 93. T. 10. f. 93. *Scarab.* ?
2. *Granulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 110. n. 2.  
 \* Illig. Mag. II. p. 232. n. 1.
3. *Cadaverinus*. \* Illig. Mag. I. p. 44. n. 1.  
*T. sabulosus*. Laich. Inf. Tyr. I. p. 28. n. 1. ?
4. *Sabulosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 110. n. 3. \* Ent. S. I.  
 p. 86. n. 2. \* Mant. I. p. 18. n. 1. \* Sp. Inf. I.  
 p. 34. n. 1. \* S. Ent. p. 31. n. 1.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 98. n. 1. \* Mag. I. p. 45.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 79. n. 1.  
 \* Oliv. Inf. I. 4. p. 8. n. 6. T. I. f. 1. a. b. c.  
 \* Herbst Col. III. p. 12. n. 1. T. 21. f. 1.  
 \* Panz. Fn. G. VII. n. 1. \* Ent. G. I. p. 35. n. 1.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 31.  
 \* Scriba Journ. I. p. 57. n. 43. \* Beytr. I. p. 44. n.  
 9. T. 5. f. 2. a.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 279. n. 1.  
 \* Roem. Inf. p. 39. T. 34. f. 3.  
 \* Petagn. Inf. Calabr. p. 3. n. 10.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1585. n. 48.  
 Laich. Inf. Tyr. I. p. 28. n. 1.  
 \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 48. n. 50.  
*Scarab. sabulosus*. \* Linn. S. N. I. II. p. 551. n.  
 48. \* Fn. Sv. n. 390.

- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 54. n. 461.  
*Scarab. femoratus*. \* De Geer Inf. IV. p. 269.  
 T. 10. f. 12.  
*Scarab. subterraneus*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 8. n. 11.  
 Schrank En. Inf. Austr. p. 16. n. 26.  
 Müll. Linn. Nat. S. p. 74. n. 48.  
 Pod. Mus. Graec. p. 20.  
 Vill. Ent. I. p. 25. n. 38.
5. *Hispidus*. u) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 110. n. 4.  
 Oliv. Ent. I. 4. n. 8. T. 2. f. 9. a. b.  
 \* — Abb. Sturm. II. p. 3 n. 8. T. 55. f. 7.  
 Laich. Inf. Tyr. I. p. 30. n. 2.  
 \* Herbst Col. III. p. 28. n. 10.  
*Trox luridus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 17. n. 39.  
*Trox niger*. \* Ross. Mant. I. p. 9. n. 12. T. 2. f.  
 M. & II. App. p. 128.  
*Trox perlatus*. \* Scrib. Journ. p. 58. n. 44. \* Beytr.  
 I. p. 42. n. 8. T. 5. f. 1. a.  
 Pontopp. Nat. G. v. D. S. p. 199. n. 19. T. 16.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 78. n. 11.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 99. Nota sub *Trox sabuloso*.
6. *Arenarius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 5. \* Ent. S. I.  
 p. 87. n. 3. \* Mant. I. p. 18. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. I. 4. p. 10. n. 9. T. 1. f. 7. a. b.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 80. n. 2.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 35. n. 2.  
 \* Schneid. Mag. p. 279. n. 2.  
*Silpha scabra*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 573. n. 23.  
 \* ed. Gmel. I. IV. p. 1624. n. 23.  
*Trox scaber*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 99. n. 2.  
*Scarab. (Trox) arenosus*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV.  
 p. 1586. n. 398.  
*Trox barbosus*. Laich. Inf. Tyr. I. p. 31. n. 3.  
 \* Scriba Beytr. I. p. 45. n. 10. T. 5. f. 3. a.  
 \* Scriba Journ. I. p. 58. n. 45.  
 (Herbst Col. III. T. 21. f. 2. forte ad *Tr. hispid.*  
 Payk. pertinet.)
7. *Hispidus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 81. n. 3.  
*Trox arenarius*. \* Herbst Col. III. p. 17. n. 2. T.  
 21. f. 2. ?
8. *Suberosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 6. \* Ent. S. I.  
 p. 87. n. 4. \* Mant. I. p. 18. n. 3. \* Sp. Inf. I.  
 p. 34. n. 2. \* S. Ent. p. 31. n. 2.

---

u) *Tr. hispidus* Fabr. varietas detrita *Tr. sabulosi* forsan est. Illig. Mag.  
 I. p. 45. Vid. tamen interdum, quibus descriptiones Auctorum  
 conveniunt, quique a *Tr. sabulosa* diversi videntur.

- \* Oliv. Ent. I. 4. p. 6. n. 3. T. I. f. 6.
- \* — Abb. Sturm II. p. 2. n. 3. T. 55. f. 3.
- \* Herbst Col. III. p. 29. n. 11.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 399.
- 9. *Horridus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 7. \* Ent. S. I. p. 87. n. 5. \* Mant. I. p. 18. n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 34. n. 3. \* S. Ent. IV. App. p. 818.
- \* Oliv. Ent. I. 4. p. 5. n. 1. T. I. f. 2.
- \* — Abb. Sturm. II. p. 1. n. 1. T. 55. f. 1.
- \* Herbst Col. III. p. 21. n. 4. T. 21. f. 4.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 400.
- Scarab. pectinatus*. \* Pall. Icon. I. p. 10. A. 10. Tab. A. f. 10.
- 10. *Luridus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 111. n. 8. \* Ent. S. I. p. 87. n. 6. \* Mant. I. p. 18. n. 5. Sp. Inf. II. App. p. 496. n. 3.
- \* Oliv. Ent. I. 4. p. 5. n. 2. T. I. f. 5.
- \* — Abb. Sturm. II. p. 1. n. 2. T. 55. f. 2.
- \* Herbst Col. III. p. 29. n. 12.
- Scarab. (Trox) silphoides*. Linn. S. N. Gmel. I. p. 1586. n. 401.
- Scarab. tuberculatus*. \* De Geer Inf. IV. p. 318. n. 10. T. 19. f. 2. ?
- Trox tuberculatus*. \* Herbst Col. III. p. 23. n. 6. T. 21. f. 6. ?
- Trox Morticinii*. Oliv. II. 4. p. 13. n. 11. T. 2. f. 11. ?
- \* Oliv. Abb. Sturm. II. p. 5. n. 11. T. 55. f. 10. ?
- \* Herbst Col. III. p. 22. n. 5. T. 21. f. 5. ?
- Scarab. Morticinii*. \* Pall. Icon. I. p. 11. A. 11. T. A. f. 11. ?
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 404. ?
- (*Cornutus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 9. vide *Bolitophagus cornutus*. N:o 1. hujus Operis.
- 11. *Spinicornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 10. \* Ent. S. I. p. 88. n. 8. \* Mant. I. p. 18. n. 6. \* Sp. Inf. I. p. 35. n. 4. \* S. Ent. p. 31. n. 3.
- \* Herbst Col. III. p. 30. n. 13.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1586. n. 402.
- 12. *Maurus*. \* Herbst Col. III. p. 26. n. 8. T. 21. f. 8. Voet Col. p. 22. n. 94. T. 11. f. 94.
- 13. *Crispans*. \* Herbst Col. III. p. 27. n. 9. T. 21. f. 9. Voet Col. p. 23. n. 95. T. 11. f. 95.
- 14. *Crenatus*. \* Oliv. Ent. I. 4. p. 7. n. 4. T. I. f. 4. \* Oliv. Abb. Sturm. II. p. 2. n. 4. T. 55. f. 4.
- 15. *Tuberculatus*. Oliv. Ent. I. 4. T. 2. f. 8. \* Oliv. Abb. Sturm. 2. p. 3. n. 7. T. 55. f. 9.

16. *Squalidus*. Oliv. Ent. I. 4. Suppl. T. 2. f. 12.  
 \* Oliv. Abb. Sturm. II. Suppl. p. 5. n. 12. T. 55. f. 13.
17. *Gibbus*. Oliv. Ent. I. 4. Suppl. T. 2. f. 13.  
 \* Abb. Sturm. II. Suppl. p. 6. n. 13. T. 56. f. 3.
18. *Denticulatus*. Oliv. Ent. I. 4. Suppl. T. 2. f. 14. a. b.  
 \* Abb. Sturm. II. Suppl. p. 6. n. 14. T. 56. f. 1. 2.
19. *Sulcatus*. v) Oliv. Ent. I. 4. T. 2. f. 10. a. b.  
 \* Abb. Sturm. II. p. 4. n. 10. T. 55. f. 11. 12.

## N:o 17. BOLITOPHAGUS. Fabr.

1. *Cornutus*. (*Trox*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 9. \*  
 Ent. S. I. p. 88. n. 7.
2. *Cornutus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 112. n. 1.  
*Opatr. bifurcum*. \* Fabr. Suppl. p. 40. n. 1—2.  
*Opatr. cornutum*. \* Panz. Fn. Am. Bor. Pr. T. I.  
 f. 5. a. b. — f. 6. a. b.
3. *Crenatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 113. n. 2.  
*Opatr. crenatum*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 89. n. 6.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 35. n. 3.  
 \* Herbst Col. V. p. 217. n. 6.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 33.  
*Bolitoph. reticulatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 105. n. 1.  
*Opatr. gibbum*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 82. n. 2.  
 Panz. Naturf. XXIV. 14. 19. T. 1. f. 19.  
 \* Herbst Col. V. p. 216. n. 4. T. 52. f. 6. a. A.  
 \* Oliv. Ent. III. 56. p. 7. n. 7. T. 1. f. 6.  
 \* Ross. Mant. II. App. p. 84. n. 19.  
*Hispa cornuta*. \* Thunb. nov. Act. Upsl. IV. p. 15.  
 n. 25. T. 1. f. 5.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1733. n. 8.
- var.  $\beta$ . *Bolit. reticulatus*. var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p.  
 105. n. 1.  
*Silpha reticulata*. \* Linn. S. N. I. II. p. 572. n. 20.  
 \* ed. Gmel. I. IV. p. 1623. n. 20.  
*Opatr. reticulatum*. Oliv. Ent. III. 56. p. 9. n. 9.  
 T. 1. f. 9.
4. *Agricola*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 114. n. 3.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 106. n. 2.  
*Opatr. Agricola*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 91. n. 14. \*  
 Mant. I. p. 51. n. 8.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 84. n. 4.  
 Oliv. Ent. III. 56. T. 1. f. 11.

\* Herbst

- \* Herbst Col. V. p. 222. n. 14. T. 52. f. 9.
- \* Arch. p. 35. n. 2.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 36. n. 5. \* Fn. G. XLIII. n. 9.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 8.

*Opatr. suicatum.* \* Thunb. Inf. Sv. p. 67.

*Eledma* Latreille Inf.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

5. *Armatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 114. n. 4.

*Opatr. armatum.* \* Panz. Fn. G. LXI. n. 2.

6. *Interruptus.* Illig. in Wiedem. Arch. f. Zoolog. & Zootom. I. B. 2. H. 10.

### N:o 18. OPATRUM. Fabr.

1. *Griseum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 115. n. 1. \* Ent. S. I. p. 88. n. 1. \* Mant. I. p. 50. n. 1. \* Sp. Inf. I. p. 89. n. 1.

\* Oliv. Ent. III. 56. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a b. c. d.

\* Koff. Fn. Etr. I. p. 57. n. 138.

\* Herbst Col. V. p. 213. n. 1.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. n. 1.

var.  $\beta$ . *nigra* x) *Platynotus morbillosus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 115. n. 11.

\* Illig. Mag. I. p. 339.

*Pimelia varioloja.* \* Fabr. Suppl. p. 45. n. 24—25.

\* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 1.

2. *Fuscum.* y) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 115. n. 2. \* Suppl. p. 40. n. 1—2.

3. *Sericeum.* \* Oliv. Ent. III. 56. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.

4. *Rugosum.* \* Oliv. Ent. III. 56. p. 6. n. 4. T. 1. f. 4.

5. *Obscurum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 3. \* Suppl. p. 41. n. 1—2.

6. *Porcatum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 4. \* Ent. S. I. p. 89. n. 2.

\* Herbst Col. V. p. 213. n. 2.

7. *Sabulosum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 5. \* Ent. S. I. p. 89. n. 3. \* Mant. I. p. 50. n. 2. \* Sp. Inf. I. p. 89. n. 2. \* S. Ent. p. 76. n. 1.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 107. n. 2.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 81. n. 1.

H 5

x) *Platynotus morbillosus* Fabricii & *Opatr. griseum* distinctas esse species, verosimile mihi quidem videtur, cui rei etiam figura Panz. LXXIV. 1. fidem addit. Quum vero Dns Illiger in Mag. I. p. 339. asserere haud dubitet, illas inter nullam intercedere differentiam, ab ejus sententia discedere ausus non fui.

y) Idem forte cum *Op. griseum* Fabr. — teste Illig. Mag. I. p. 333.

- \* Oliv. Ent. III. 56. p. 6. n. 5. T. I. f. 5.
- \* Herbst Col. V. p. 214. n. 3. T. 52. f. 5.
- \* Panz. Fn. G. III. n. 2. \* Ent. G. I. p. 35. n. 1.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 56. n. 137.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 32.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 2.
- \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 89. n. 83.
- \* Petagn. Inf. Cal. p. 7. n. 32.
- Silpha fabulosa*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 572. n. 17.
- \* Fn. Sv. 456.
- \* Scop. carn. n. 58.
- Tenebr. rugosus*. \* De Geer Inf. V. p. 43. n. 5. T. 2. f. 21. 22.
- \* Uddm. diff. p. 7. n. 5. *Dermestes*.
- \* Geoffr. Inf. I. p. 350. n. 7. *Tenebrio*.
- Schränk En. Inf. Austr. I. p. 45. n. 81.
- Vill. Ent. I. p. 75. n. 14.
- 8. *Fuscum*. \* Herbst Col. V. p. 225. n. 17. T. 52. f. 11.
- 9. *Gibbum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 6. \* Ent. S. I. p. 89. n. 4. \* Mant. I. p. 50. n. 3. \* Sp. Inf. I. p. 90. n. 3. \* S. Ent. p. 76. n. 2.
- \* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 4. \* Ent. G. I. p. 35. n. 2.
- \* Illig. Kaeß. Pr. I. p. 108. n. 3.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 3.
- Tenebrio pilipes*. \* Herbst Col. VII. p. 269. n. 29. T. 112. f. 3. B.
- Opatrum convexum*. Kugell. n. 3.
- Opatr. campestre*. Baczko's (Nanke's) Reisen d. c. Theil. Preuß. I. p. 21.
- (citat. Fabr. ad Oliv. 56. T. I. f. 6. pertinet ad *Bo-litoph. crenatum*.)
- 10. *Depressum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 116. n. 7. \* Suppl. p. 41. n. 4—5.
- 11. *Lævigatum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 8. \* Ent. S. I. p. 89. n. 5. \* Mant. I. p. 50. n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 90. n. 4.
- \* Oliv. Ent. III. 56. p. 9. n. 8. T. I. f. 8. a. b.
- \* Herbst Col. V. p. 217. n. 5.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 4.
- 12. *Crenatum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 9.
- 13. *Glabratum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 10. \* Ent. S. I. p. 90. n. 7.
- \* Herbst Col. V. p. 218. n. 7. T. 52. f. 7.
- Opatr. cinereum*. \* Herbst Arch. p. 159. n. 4. T. 43. f. 10.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1633. n. 11.



14. *Arenarium*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 11. \* Ent. S. I. p. 90. n. 8. \* Mant. I. p. 51. n. 5. \* Sp. Inf. I. p. 90. n. 5. \* S. Ent. p. 76. n. 3.  
 \* Oliv. Ent. III. 56. p. 8. n. 7. T. I. f. 7.  
 \* Illig. Mag. I. p. 333. n. 11. *conf.*  
 \* Herbst Col. V. p. 219. n. 8.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 5.
15. *Pictum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 12.  
 \* Illig. Mag. I. p. 333. n. 12.
16. *Oblongum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 117. n. 13.
17. *Clathratum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 14. \* Ent. S. I. p. 90. n. 9. \* Mant. II. App. p. 379.  
 \* Herbst Col. V. p. 219. n. 9.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1634. n. 20.
18. *Planum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 15. \* Ent. S. I. p. 90. n. 10.  
 \* Herbst Col. V. p. 219. n. 10.
19. *Simplex*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 16.
20. *Granulatum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 17. \* Ent. S. I. p. 90. n. 11.  
 \* Herbst Col. V. p. 220. n. 11.  
 \* Coqueb. Illustr. Inf. III. p. 132. T. 30. f. 7.
21. *Subterraneum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 18. \* Suppl. p. 41. n. 11—12.
22. *Ferrugineum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 118. n. 19.
23. *Orientale*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 20. \* Ent. S. I. p. 91. n. 12. \* Mant. I. p. 51. n. 6. \* Sp. Inf. I. p. 90. n. 6. \* S. Ent. p. 76. n. 4.  
 \* Herbst Col. V. p. 220. n. 12.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 6.  
*Silpha multistriata*. Forsk. descript. 77. 1.
24. *Tibiale*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 21. \* Ent. S. I. p. 91. n. 13. \* Mant. I. p. 51. n. 7. \* Sp. Inf. I. p. 90. n. 7.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 107. n. 1.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 83. n. 3.  
 \* Oliv. Ent. III. 56. p. 10. n. 10. T. I. f. 10. a. b.  
 \* Herbst Col. V. p. 221. n. 13. T. 52. f. 8.  
 \* Panz. Fn. G. XLIII. 10. \* Ent. G. I. p. 36. n. 4.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1632. n. 7.  
*Opat. quisquiliarum*. \* Herbst Arch. p. 35. n. 3.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. p. 1633. n. 10.
25. *Strigatum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 22. \* Suppl. p. 41. n. 13—14.
26. *Hispidum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 119. n. 23.  
 \* Web. Obs. Ent. p. 38 n. 1.

27. Sericeum. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 24.  
 \* Web. Obs. Ent. p. 38. n. 2.  
 \* Illig. Mag. I. p. 244. confer.
28. Ovatum. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 25.
29. Canaliculatum. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 26. \*  
 Suppl. p. 42. n. 15—16.
- (*Minutum*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 27. vid. *Eloph.  
 nubilis*. huj. Operis.
30. Pusillum. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. n. 28. \* Ent.  
 S. I. p. 91. n. 16.  
 \* Illig. Mag. I. p. 334. n. 28.  
 \* Herbst Col. V. p. 224. n. 16. T. 52. f. 10.  
*Opatr. Agricola*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 57. n. 139.
31. Rufipes. \* Herbst Col. V. p. 225. T. 52. f. 12.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 36. n. 7.
32. Sulcatum. \* Herbst Col. V. p. 226. n. 19. T. 52. f. 14.

### N:o 19. MACHLA. Herbst.

1. Villosa. \* Herbst Col. VIII. p. 153. n. 1. T. 126. f. 8.  
*Opatr. villosum*. \* Oliv. Ent. III. 56. p. 5. n. 2. T. 1. f. 2.
2. Carinata. \* Herbst Col. VIII. p. 156. n. 2. T. 126. f. 9.
3. Nodulosa. \* Herbst Col. VIII. p. 157. n. 3. T. 126. f. 10.
4. Rugosa. \* Herbst Col. VIII. p. 159. n. 4. T. 126. f. 11.

### N:o 20. ERODIUS. Fabr.

1. Testudinarius. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 1. \* Ent.  
 S. I. p. 92. n. 1. \* Mant. I. p. 215. n. 1. \* Sp.  
 Inf. I. p. 326. n. 1.  
 \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 121.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 173. n. 7. T. 127. f. 11.  
 \* Oliv. Ent. III. 63. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a. b.  
 \* Illig. Mag. I. p. 334. n. 1.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 1.  
 \* Roem. Inf. T. 34. f. 33.
2. Gibbus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 2. \* Ent. S.  
 I. p. 92. n. 2. \* Mant. I. p. 215. n. 2. \* Sp. Inf.  
 I. p. 326. n. 2. \* S. Ent. p. 258. n. 1.  
 \* Coqueb. Illustr. Inf. III. p. 132. T. 30. f. 8.  
 \* Oliv. Ent. III. 63. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 168. n. 1. T. 127. f. 5.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2013. n. 2.
3. Bilineatus. \* Herbst Col. VIII. p. 174. n. 8. T.  
 127. f. 12.

- \* Oliv. Ent. III. 63. p. 4. n. 2. T. I. f. 2. b. c.
4. Trilineatus. \* Herbst Col. VIII. p. 170. n. 3. T. 127. f. 7.  
\* Oliv. Ent. III. 63. p. 6. n. 5. T. I. f. 5. a. b.
5. Planus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 3. \* Ent. S. I. p. 92. n. 3. \* Mant. I. p. 215. n. 3. \* Sp. Inf. I. p. 327. n. 3. \* S. Ent. p. 259. n. 2.  
\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2013. n. 3.  
\* Herbst Col. VIII. p. 176. n. 9.
6. Muricatus. z) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 4. \* Suppl. p. 42. n. 2—3.  
\* Herbst Col. VIII. p. 177. n. 11.  
*Erod. casfidoides*. \* Web. Obs. Ent. p. 39. n. I. forte.
7. Lævigatus. \* Herbst Col. VIII. p. 169. n. 2. T. 127. f. 6.  
\* Oliv. Ent. III. 63. p. 5. n. 4. T. I. f. 4.
8. Punctatostriatus. Nov. Sp. c)
9. Minutus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 121. n. 5. \* Ent. S. I. p. 93. n. 4. \* Mant. I. p. 215. n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 327. n. 4. \* S. Ent. p. 259. n. 3.  
\* Coqueb. Illustr. Inf. III. p. 132. T. 30. f. 9.  
\* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 121.  
\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2013. n. 4.  
(Herbst Col. VIII. p. 176. n. 10. T. 127. f. 13. distinctus videtur, teste Illig. Mag. I. p. 334.)
10. Dytiscoides. \* Herbst Col. VIII. p. 178. n. 12. T. 127. f. 14.
11. Quadrilineatus. \* Herbst Col. VIII. p. 170. n. 4. T. 127. f. 8.  
\* Oliv. Ent. III. 63. p. 6. n. 6. T. I. f. 6. a. b.
12. Punctulatus. \* Herbst Col. VIII. p. 171. n. 5. T. 127. f. 9.  
\* Oliv. Ent. III. 63. p. 7. n. 7. T. I. f. 7. a. b.

z) *Erod. muricatus* detrita varietas *Erod. testudinarii* Illigero videtur. Mag. I. p. 334. — Attamen in Museo Dñi Quensel specimen vidi, cui descriptio *Fabricii*, *Erodio muricato* dicata, omnino competit, quodque ab *Erod. gibbo* diversissimum; quare hac in re aliàs oculatissimus D. Illiger sine dubio erravit.

c) **ERODIUS PUNCTATOSTRIATUS** niger, elytris striis 9 punctatostriatis pedibusque piceis.

Habitat in Africa? Mus. Quens.

Magnitudine circiter *Byrrhi pilula* l. *Erod. gibbi* cuius etiam statura, at paullo depressior. Antennæ ferrugineæ articulis 5; extimis crassioribus sericeis. Os ferrugineum, maxillis nigris apice bidentatis. Capitis clypeus niger margine ferrugineo, antice parum emarginato, lateribus rotundatis. Oculi cinerascens subsericei. Thorax lævis & glaber, parum tamen nitidus, circumcirca marginatus, margine parum reflexo. Scutellum parvum, 3 angulare, læve. Elytra connata, convexiuscula, picea, margine laterali inflexo, punctato-striata, striis novem æqualibus apice confluentibus. Subtus niger. Pedes picei l. ferruginei. — Tab. 2 f. 4.

QUENS.

## N:o 21. SCAURUS. Fabr.

1. *Atratus*. b) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 1. \* Ent. S. I. p. 93. n. 1. \* Mant. I. p. 210. n. 76. \* Sp. Inf. I. p. 320. n. 1. S. Ent. p. 253. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 62. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3. b.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 139. n. 6.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 21.
2. *Striatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 2. \* Ent. S. I. p. 93. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. III. 62. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2. *Pim.* T. 2. f. 15.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 136. n. 3. T. 125. f. 12.  
*Pimel. carinata*. \* Roff. Fn. Etr. I. p. 230. n. 574.  
 \* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 125.
3. *Calcaratus*. c) \* Fabr. Suppl. p. 42. n. 4.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 139. n. 5.  
*Scaur. tristis*. \* Herbst Col. VIII. p. 135. n. 1. T. 125. f. 10.  
 \* Oliv. Ent. III. 62. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. a. b.
- (*Sulcatus*). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 3. — vid. *Carabus sulcatus* huj. Oper.
4. *Punctatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 4. \* Suppl. p. 43. n. 5.
5. *Punctatus*. \* Herbst Col. VIII. p. 138. n. 4. T. 125. f. 13. (non *Scaurus punctatus*, Fabr. teste Illig.)

## N:o 22. SCARITES. Fabr.

1. *Depressus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 1. \* Ent. S. I. p. 94. n. 1. \* Mant. I. p. 206. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 36. p. 5. n. 1. T. 2. f. 15.  
*Tenebr. complanatus*, \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 13.
2. *Marginatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 2. \* Ent. S. I. p. 94. n. 2. \* Mant. I. p. 206. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. III. 36. p. 5. n. 2. T. 2. f. 20.  
*Tenebr. marginatus*, \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 14.

b) Exemplum nostrum differt a descriptione Fabricii, elytris punctis excavatis ordine striarum digestis, vix vero punctatostriatis, femoribusque apice unispinosis.

c) In Syst. Eleuth. I. p. 122. n. 2. *Sc. calcaratum* & *striatum*, unitos sub eadem specie invenio. Quum vero *Scaurum*, *striato* duplo majorem, ex Hispania possideo, in quem descriptio Fabr. Suppl. p. 42. n. 4. omnino quadrat, illos distinguere debui.

3. *Testaceus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 3. \* Ent. S. App. IV. p. 437. n. 2—3.
4. *Grandis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 4. \* Suppl. p. 43. n. 2—3.
5. *Sulcatus*. \* Oliv. Ent. III. 36. p. 7. n. 5. T. 1. f. 11.  
*Scarit. Gigas*. \* Herbst Arch. p. 178. n. 4. T. 47. f. 4.
6. *Gigas*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 123. n. 5. \* Ent. S. I. p. 94. n. 3. \* Mant. I. p. 206. n. 3. \* Sp. Inf. I. p. 314. n. 1.  
\* Oliv. Ent. III. 36. p. 6. n. 3. T. 1. f. 1. a. b. c.  
\* Ross. Fn. Etr. I. p. 227. n. 567.  
*Tenebr. giganteus*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 15.  
*Tenebr. buparius*. \* Forst. Cent. p. 61. n. 61.  
*Pimelia (Helops) buparia*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 84.  
Voet. Col. T. 33. f. 1.
7. *Impressus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 6.
8. *Hottentottus*. \* Oliv. Ent. III. 36. p. 9. n. 9. T. 2. f. 19.
9. *Quadratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 7.
10. *Subterraneus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 8.  
\* Ent. S. I. p. 95. n. 4. \* Mant. I. p. 206. n. 4.  
\* Sp. Inf. I. p. 314. n. 2. \* S. Ent. p. 249. n. 1.  
\* Oliv. Ent. III. 36. p. 8. n. 7. T. 1. f. 10.  
\* Creutz. Ent. Verf. I. p. 134.  
*Scarit. indus*. \* Oliv. Ent. III. 36. p. 9. n. 8. T. 1. f. 2. a. b. (ex India orientali, vix differt.)  
*Carab. interruptus*. \* Herbst Arch. p. 133. n. 18. T. 29. f. 4.  
*Attelab. foffor*. \* De Geer Inf. IV. p. 350. n. 1. T. 13. f. 1. 2.  
*Tenebr. subterraneus*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993. n. 16.  
*Carab. spinipes*. Sulz. Gesch. T. 7. f. 4.  
\* Roem. Inf. T. 7. f. 4.
11. *Lævigatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 9. \* Ent. S. I. p. 95. n. 5.  
\* Illig. Mag. III. p. 152.  
\* Panz. Fn. G. LXVI. n. 1.  
*Scarit. littoralis*. \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 134.  
*Scarit. sabulosus*. \* Oliv. Ent. III. 36. p. 11. n. 12. T. 1. f. 8.  
*Scarit. arenarius*. \* Petagn. Inf. Calabr. p. 25. n. 122. T. 1. f. 7.
12. *Porcatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 10. \* Suppl. p. 43. n. 4—5.
13. *Ruficornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 124. n. 11.

14. *Crenatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 12. \* Ent. 6.  
I. p. 95. n. 6.

15. *Cyaneus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 13. \* Ent. S. I.  
p. 95. n. 7. \* Mant. I. p. 206. n. 5. \* Sp. Inf. I.  
p. 314. n. 3. \* S. Ent. p. 249. n. 2.

\* Oliv. Ent. III. 36. p. 11. n. 11. T. 2. f. 17.

*Carab. cyaneus*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1993.  
n. 17.

16. *Bipustulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 14. \* Suppl.  
p. 44. n. 8.

\* Illig. Mag. I. p. 335. n. 14.

*Carab. Schach*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 153. n. 125.

17. *Arcticus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 85. n. 2.

18. *Arenarius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 125. n. 15. \* Ent. S.  
I. p. 96. n. 9. \* Mant. I. p. 206. n. 6. \* Sp. Inf.  
I. p. 314. n. 4. \* S. Ent. p. 249. n. 3.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 84. n. 1.

\* Oliv. Ent. III. 36. p. 13. n. 16. T. 1. f. 6. a. b.

\* Panz. Fn. G. XLIII. n. 11. \* Ent. G. I. p. 37. n. 1.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 228. n. 569.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 34.

*Scarit. Fossor*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 111. n. 2.

*Tenebr. Fossor*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 675. n. 7. \*  
Fn. Sv. n. 817. \* S. N. ed. Gmel. I. IV. p.  
1994. n. 7.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 793.

Voet Col. I. T. 33. f. 3. a. b. c.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 111. n. 2. (*Scarit. fossor*.  $\beta$ .)

*Scarit. collaris*. \* Panz. Ent. G. I. p. 37. n. 4.

*Carab. collaris*. \* Herbst Arch. p. 141. n. 56. T.  
29. f. 15.

*Tenebr. collaris*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p.  
1994. n. 19.

19. *Thoracicus*. \* Fabr. S. Eleuth. p. 125. n. 16.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 111. n. 3.

\* Oliv. Ent. III. 36. p. 14. n. 17. T. 2. f. 14. a. b.

\* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 439. n. 3.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 229. n. 568.

\* Panz. Fn. G. LXXXIII. n. 2.

20. *Rufus*. \* Roff. Fn. Etr. I. p. 229. n. 572.

\* Oliv. Ent. III. 36. p. 15. n. 18. T. 2. f. 13. a. b.

21. *Gibbus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 17. \* Ent. S. I.  
p. 96. n. 10.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 112. n. 4.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 86. n. 3. & III. App. p. 440. n. 4.

\* Oliv.

- \* Oliv. Ent. III. 36. p. 15. n. 19. T. 2. f. 16. a. b.  
 \* Panz. Fn. G. V. n. 1. \* Ent. G. I. p. 37. n. 2.  
*Carab. globosus.* \* Herbst Arch. p. 142. n. 58. T.  
 29. f. 17.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 169.  
 22. *Curfor.* d) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 18. \* Ent. S.  
 I. p. 96. n. 11. \* Mant. I. p. 206. n. 7. \* Sp. Inf.  
 I. p. 314. n. 5. \* S. Ent. p. 249. n. 4.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 37. n. 3.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. I. n. 35.  
*Tenebr. Curfor.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 675. n. 8.  
 \* ed. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 8. \* Fn. Sv. 818.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 798.  
 23. *Arabs.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 19. \* Ent. S. I.  
 p. 97. n. 12. \* Mant. I. p. 207. n. 8. \* Sp. Inf. I.  
 p. 314. n. 6. \* S. Ent. p. 250. n. 5.  
*Tenebr. arabs.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994.  
 u. IC.

## N:o 23. SEPIDIUM. Fabr.

1. *Tricuspdatum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 126. n. 1. \* Ent.  
 S. I. p. 97. n. 1. \* Mant. I. p. 207. n. 1. \* Sp.  
 Inf. I. p. 315. n. 1. \* S. Ent. p. 250. n. 1.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 143. n. 1. T. 126. f. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 61. p. 4. n. 1. T. 1. f. 1. b.  
*Pimel. tricuspdata.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p.  
 2008. n. 56.  
*Tenebr. alexandrinus.* Forsk. Delcr. p. 80. n. 12.  
 2. *Variegatum.* e) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 2. \* Ent.  
 S. I. p. 97. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. III. 61. p. 4. n. 2. T. 1. f. 2. a. b.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 146. n. 3. T. 126. f. 3.  
 3. *Cristatum.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 3. \* Ent. S. I.  
 p. 98. n. 3. \* Mant. I. p. 207. n. 2. \* Sp. Inf. I.  
 p. 315. n. 2. \* S. Ent. p. 250. n. 2.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 147. n. 4. T. 126. f. 4.  
 \* Oliv. Ent. III. 61. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.  
*Tenebr. notoceros.* \* Pall. Icon. p. 59. C. 26. Tab.  
 C. f. 26.  
*Tenebr. cristata.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008.  
 n. 57.

## I

d) Fortasse idem ac *Derm. sexdentatus*, teste Illig. Mag. I. p. 335. &  
 Schneid. Mag. p. 335.

e) An alter sexus præcedentis?

4. Reticulatum. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 4. \* Ent. S. I. p. 98. n. 4. \* Mant. I. p. 207. n. 3. \* Sp. Inf. I. p. 315. n. 3.  
 \* Oliv. Ent. III. 61. p. 6. n. 4. T. I. f. 4. a. b. Tab. 2. f. 4. c.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 145. n. 2. T. 126. f. 2.  
 \* Thunb. Nov. Sp. p. 129.  
 \* Roem. Inf. T. 34. f. 29.  
*Tenebr. reticulatus*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 58.  
 var.  $\beta$ . f) *Tenebr. reticulatus*. \* De Geer Inf. VII. p. 651. n. 55. T. 48. f. 19.
5. Elongatum. g) \* Herbst Col. VIII. p. 150. n. 7. T. 126. f. 7.  
 \* Oliv. Ent. III. 61. p. 8. n. 7. T. 2. f. 7.
6. Rugosum. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 5. \* Ent. S. I. p. 98. n. 5. \* Mant. I. p. 207. n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 315. n. 4.  
 \* Oliv. Ent. III. 61. p. 7. n. 5. T. I. f. 5.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 149. n. 5. T. 126. f. 5.  
*Tenebr. corrugatus*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 59.
7. Vittatum. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 127. n. 6. \* Ent. S. I. p. 98. n. 6. \* Mant. I. p. 207. n. 5. \* Sp. Inf. I. p. 315. n. 5.  
 \* Oliv. Ent. III. 61. p. 8. n. 6. T. I. f. 6.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 149. n. 6. T. 126. f. 6.  
 \* Thunb. Nov. Sp. p. 130.  
 \* — Mus. Nat. IV. p. 48. Tab. f. 15.  
*Tenebr. vittatus*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 60.
8. Striatum. \* Thunb. Nov. Sp. p. 129.  
*Scaurus ovalis*. \* Herbst Col. VIII. p. 136. n. 2. T. 125. f. 11. ?  
 \* Oliv. Ent. III. 62. p. 6. n. 4. T. I. f. 4. ?
9. Acuminatum. Nov. Sp. h)
10. Marginatum. \* Thunb. Nov. Sp. p. 128.

f) Niger, subnitidus, glaber, thoracis lineis cinereis nullis, elytris distinctius reticulatis; an ætate denudatus?

g) Forte mas *Sepid. reticulati*?

h) **SEPIDIUM ACUMINATUM**, atrum, opacum, thorace lævi, elytris lineis elevatis tribus nitidiusculis; corpore postice acuminato. Habitat ad Caput b. sp.

Magnitudo *Sepid. reticulati* at angustior. Antennæ fuscae fere filiformes capitulis thoracisque longitudine, articulis ultimis reliquis brevioribus. Caput, thorax & pars quædam scutellaris, punctis lineolisque impressis minutissimis subrugosa. Thorax convexus, lateribus acutis, reflexis, subrotundatis, vel in medio obtuse suban-



## N:o 24. PIMELIA. Fabr.

1. *Striata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 1. \* Ent. S. I. p. 99. n. 1. \* Mant. I. p. 207. n. 1. \* Sp. Inf. I. p. 316. n. 1. \* S. Ent. p. 251. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 4. n. 2. T. 1. f. 11.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 43. n. 1. T. 120. f. 1.  
 \* Thunb. Nov. Sp. Inf. p. 117.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 14.  
*Tenebr. gibbus*. \* Wulf. Inf. Cap. p. 18. n. 13. T. 2. f. 16. a. b.  
*Tenebr. glandiformis*. \* Pall. Icon. I. p. 45. Tab. C. f. 11. a. b.  
 \* Roem. Inf. T. 7. f. 9.
2. *Unicolor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 2. \* Ent. S. I. p. 99. n. 2. \* Mant. I. p. 207. n. 2. \* Sp. Inf. I. p. 316. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 5. n. 3. T. 2. f. 22.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 45. n. 2. T. 120. f. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 15.  
*Tenebr. gibbus*. \* De Geer Inf. V. p. 51. n. 1. T. 13. f. 8.  
*Tenebrio gigas*. Sulz. gesch. T. 7. f. 9.
3. *Scabra*. i) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 15. \* Ent. S. I. p. 101. n. 11. \* Mant. I. p. 208. n. 9. \* Sp. Inf. I. p. 317. n. 7. \* S. Ent. p. 251. n. 5.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 7. n. 6. T. 2. f. 14.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 46. n. 3. T. 120. f. 3.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 23.
4. *Flavicollis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 3. \* Ent. S. IV. App. p. 438. n. 2-3.  
*Pimel. inflata*. \* Oliv. Ent. III. 59. p. 6. n. 4. T. 3. f. 26.

gularis. Elytra ante medium paullo latiora quam ad basin, at dein sensim versus apicem acuminata; lineis elevatis tribus longitudinalibus, apice coeuntibus distinctioribus, suturali nempe, marginali & alia media. Has inter, hinc obsoletiores, itidem elevatae, ad apicem haud coeuntes. Margo elytrorum ut in congeneribus inflexus. Subtus ater nitidiusculus. Pedes longi cursorii, tarsis anticis 5, posterioribus 4-articulatis. Interdum pili rari, brevissimi, grisei, oculo armato observantur, tam supra quam subtus. Interdum *Sepid. reticulato* minor occurrit, lineisque hinc intermediis elevatis obsoletioribus. Tab. 3. fig. 1.

QUENS.

- i) *Pimelium variolar*. Oliv. huc refert D:us Illiger Mag. I. p. 337, vix vero jure; D. Olivier enim evidenter descripsit & delineavit *Pimeliam scabram* Fabr. Neque huic pertinent *Tenebr. variabilis* Linn., nec *Pim. scabra* Thunb.

- Erodium flavicollis*. \* Herbst Col. VIII. p. 171. n. 6.  
T. 127. f. 10.
5. *Gibba*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 128. n. 4. \* Ent. S. I. p. 100. n. 3. \* Mant. I. p. 207. n. 3.  
\* Oliv. Ent. III. 59. p. 6. n. 5. T. 2. f. 24.  
\* Herbst Col. VIII. p. 48. n. 4. T. 120. f. 4.  
\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 16.  
*Tenebr. gibbus*. \* Pall. Icon. I. p. 46. Tab. C. f. 12.  
*Pim. planata*. \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 120.  
\* Thunb. Mus. Acad. IV. p. 49. f. 22.
- (*Lævigata*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 5. vid.  
*Blaps spinimana*. No 6 huj. Op.
6. *Strigosa*. \* Herbst Col. VIII. p. 49. n. 5. T. 120. f. 5.
7. *Biftriata*. \* Herbst Col. VIII. p. 50. n. 6. T. 120. f. 6.
8. *Globosa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 6. \* Ent. S. IV. App. p. 438. n. 4—5.  
\* Herbst Col. VIII. p. 83. n. 38.
9. *Brunnea*. \* Herbst Col. VIII. p. 53. n. 9. T. 120. f. 9.  
\* Oliv. Ent. III. 59. p. 14. n. 16. T. 1. f. 6.
10. *Marginata*. \* Herbst Col. VIII. p. 54. n. 10. T. 120. f. 10.
11. *Glabrata*. k) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 7. \* Ent. S. I. p. 100. n. 5.  
\* Panz. Ent. G. I. p. 38. n. 1.
12. *Scabra*. \* Thunb. Nov. Sp. p. 119. \* Mus. Acad. IV. p. 49. f. 24.
13. *Hispida*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 8. \* Ent. S. I. p. 100. n. 6. \* Mant. I. p. 208. n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 316. n. 3. \* S. Ent. p. 250. n. 2.  
\* Oliv. Ent. III. 59. p. 14. n. 17. T. 1. f. 10. 12.  
\* Herbst Col. VIII. p. 70. n. 28. T. 122. f. 2. ?  
\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 17.  
*Tenebr. hispidus*. Forskâhl Descr. 79. 8.
14. *Longipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 9. \* Ent. S. I. p. 100. n. 7. \* Mant. I. p. 208. n. 5. \* Sp. Inf. I. p. 316. n. 4. \* S. Ent. p. 251. n. 3.  
\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 18.
15. *Rustica*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 10. \* Ent. S. IV. App. p. 438. n. 7—8.  
\* Herbst Col. VIII. p. 123. n. 74.
16. *Muricata*. l) (*Tenebr.*) \* Linn. S. N. I. II. p. 676. n. 17. \* Mus. L. Ulr. p. 100.

k) Ob das weibchen von *Pim. laevigata* Fabr. — Illig. Mag. I. p. 336.

l) Quæ sub nomine *P. muricata* quam sæpissime in Museis occurrit, certissime alia est species & a Linn. *Ten. muricato*, qui adhuc in

Pet. gaz. II. T. 92. f. 14.

\* Herbst Col. VIII. p. 84. n. 39. T. 122. f. II. ? ?

17. *Muricata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 129. n. 11. \* Ent. S. I. p. 100. n. 8. \* Mant. I. p. 208. n. 6. \* Sp. Inf. I. p. 316. n. 5. \* S. Ent. p. 251. n. 4.

\* Oliv. Ent. III. 59. p. 9. n. 10. T. I. f. 1. a. b. 4. f. 4.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 229. n. 573.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 20.

\* Petagn. Inf. Cal. p. 25. n. 123. f. 14.

*Pimelia modesta*. \* Herbst Col. VIII. p. 96. n. 51. T. 123. f. II.

*Tenebr. echinatus*. Pall. Iter. I. 706. 51.

\* Geoffr. Inf. I. p. 352. n. 4.

var.  $\beta$ . *Pim. bipunctata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 14. \* Ent. S. I. p. 101. n. 12. \* Mant. I. p. 208. n. 8. \* Sp. Inf. I. p. 316. n. 6.

\* Herbst Col. VIII. p. 87. n. 41. T. 123. f. I.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 22.

18. *Inflata*. \* Herbst Col. VIII. p. 98. n. 52. T. 123. f. 12.

19. *Fornicata*. \* Herbst Col. VIII. p. 79. n. 35. T. 122. f. 8.

20. *Verrucosa*. \* Herbst Col. VIII. p. 81. n. 36. T. 122. f. 9.

21. *Ryffos*. \* Herbst Col. VIII. p. 90. n. 44. T. 123. f. 4.

*Pim. rugosa*. \* Oliv. Ent. III. 59. p. 10. n. 11. T. 4. f. 8.

22. *Subglobosa*. (*Tenebr.*) \* Pall. Icon. I. p. 50. C. 16. Tab. C. f. 16. a. b.

*Pimel. subglobosa*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 50.

23. *Tuberculata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 12.

\* Ent. S. I. p. 101. n. 9. \* Mant. I. p. 208. n. 7.

\* Herbst Col. VIII. p. 77. n. 33.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 21.

24. *Morbillosa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 13. m)

*Pim. variolosa*. \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 438. n. 9—10.

Museo Lud. Ultræ Upsaliæ servatur, cuique descriptio Linneana optime convenit, distincta. Neque veram Linnei, ut opinor, attulit Herbst; attamen ejus figuram cum Insecto Linneano Upsaliæ comparare mihi non occasio fuit.

m) In den Artkennzeichen muß der ganze Satz *lineisque duabus elevatis levibus* weggelöscht werden, der durch ein versehen dahingekommen sein muß. Der Käfer zeigt von diesen Linien eben so wenig eine Spur, wie die Beschreibung im Appendix. — Illig. Mag. I. p. 336. n. 13.

- Pim. ovata.* \* Herbst Col. VIII. p. 77. n. 34. T. 122. f. 7.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 18. n. 23. T. 3. f. 30.
25. *Torulosa.* (*Tenebr.*) \* Pall. Icon. I. p. 51. C. 17. T. C. f. 17.  
*Pimel. torulosa.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 10.
- (*Bipunctata.*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 14.  
 vide *P. muricata.* var.  $\beta$ . N:o 17. hujus Operis.
26. *Tuberculata.* (*Erodus.*) \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 123.
27. *Chrysomeloides.* \* Herbst. Col. VIII. p. 68. n. 24. T. 121. f. 10.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 12. n. 14. T. 4. f. 2.
28. *Grossa.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 130. n. 16. \* Ent. S. I. p. 101. n. 12.
29. *Angulata.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 17. \* Ent. S. I. p. 101. n. 13. \* Mant. I. p. 208. n. 10. \* Sp. Inf. I. p. 317. n. 8. \* S. Ent. p. 252. n. 6.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 65. n. 22. T. 121. f. 8.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 24.  
*Pim. angulosa.* \* Oliv. Ent. III. 59. p. 11. n. 15. T. 2. f. 23.  
*Tenebr. spinosus.* Forsk. Descr. 80. 18.  
*Tenebr. asperimus.* \* Pall. Icon. I. p. 55. n. 22. T. H. f. C. 22.
30. *Echinata.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 18. \* Ent. S. I. p. 101. n. 14. \* Mant. I. p. 208. n. 10. \* Sp. Inf. I. p. 317. n. 9.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 94. n. 48. T. 123. f. 8.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 27. n. 37. T. 3. f. 32.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 25.
31. *Dentipes.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 19. \* Ent. S. I. p. 102. n. 15. \* Mant. I. p. 208. n. 12.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 66. n. 23. T. 121. f. 9.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 26.
32. *Dentata.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 20. \* Ent. S. I. p. 102. n. 16. \* Mant. I. p. 208. n. 13.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 112. n. 62. T. 124. f. 10.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 27.  
*Erod. bifidus.* \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 126.
33. *Crenata.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 21. \* Suppl. p. 44. n. 16—17.  
 \* Herbst. Col. VIII. p. 122. n. 71.
34. *Costata.* \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 2002. n. 9.  
*Tenebr. costatus.* \* Pall. Icon. I. p. 52. C. 18. Tab. C. f. 18.
35. *Angulata.* (*Tenebr.*) \* Linn. Mus. L. Ulr. p. 99. \* S. Nat. I. II. p. 677. n. 22.

36. *Portata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 22. \* Ent. S. I. p. 102. n. 17. \* Mant. I. p. 209. n. 14. \* Sp. Inf. I. p. 317. n. 10.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 88. n. 42. T. 123. f. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 28.
37. *Sulcata*. \* Herbst Col. VIII. p. 101. n. 54. T. 124. f. 2.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 17. n. 21. T. 4. f. 5.
38. *Maculata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 131. n. 23. \* Ent. S. I. p. 102. n. 18. \* Mant. I. p. 209. n. 15. \* Sp. Inf. I. p. 317. n. 11.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 95. n. 49. T. 123. f. 9.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 28. n. 38. T. 3. f. 31.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 29.  
*Pim. tomentosa*. \* Herbst Col. VIII. p. 105. n. 57. T. 124. f. 5.
39. *Porosa*. \* Herbst Col. VIII. p. 109. n. 59. T. 124. f. 7.
40. *Minuta*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 25. \* Ent. S. I. p. 103. n. 20. \* Mant. I. p. 209. n. 17. \* Sp. Inf. I. p. 318. n. 13.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 29. n. 40. T. 2. f. 21.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 120. n. 69. T. 125. f. 4.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 31.  
*Pimel. pusilla*. \* Herbst Col. VIII. p. 107. n. 58. T. 124. f. 6.  
*Erod. punctatus*. \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 125.
41. *Serrata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 24. \* Ent. S. I. p. 103. n. 19. \* Mant. I. p. 209. n. 16. \* Sp. Inf. I. p. 317. n. 12.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 120. n. 68.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2004. n. 30.  
*Erod. glomeratus*. \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 125.
42. *Sexlineata*. \* Herbst Col. VIII. p. 99. n. 53. T. 124. f. 1.  
*Erodus echinatus*. \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 124.
43. *Longipes*. \* Herbst Col. VIII. p. 110. n. 60. T. 124. f. 8.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 16. n. 20. T. 1. f. 3.
44. *Pedestris*. \* Herbst Col. VIII. p. 111. n. 61. T. 124. f. 9.
45. *Cursor*. \* Herbst Col. VIII. p. 113. n. 63. T. 124. f. 11.
46. *Aranipes*. \* Herbst Col. VIII. p. 92. n. 46. T. 123. f. 6.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 17. n. 22. T. 4. f. 6.
47. *Gemmata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 26.
48. *Canaliculata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 27.
49. *Costata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 28.
50. *Rugosa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 132. n. 29. \* Ent. S. I. p. 103. n. 21. \* Mant. I. p. 209. n. 18. \* Sp. Inf. I. p. 318. n. 14. S. Ent. p. 252. n. 7.

- \* Herbst Col. VIII. p. 114. n. 64. T. 124. f. 12. ?  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 32.
51. Variolaris. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 133. n. 30.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 9. n. 9. T. 4. f. 3.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 65. n. 21. T. 121. f. 7.
52. *Pygmaea*. n) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 133. n. 31. \* Suppl.  
 p. 45. n. 35.  
 \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 440. n. 1.  
 \* Illig. Mag. I. p. 338. n. 31.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 62. n. 18.  
*Trox dubius*. \* Panz. Fn. G. LXII. n. 5.  
*Byrrhus crenulatus*. \* Ross. Mant. II. App. p. 81. n. 7.
53. Variabilis. (*Tenebrio*.) \* Linn. S. Nat. I. II. p. 678. n. 28.
54. Crenata. (*Erodium*.) \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 126. (an *Pimel. maculata* Fabr. ?)
55. Afer. (*Erodium*.) \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 121.
56. Gibbosa. \* Thunb. Mus. Nat. p. 49. n. 13. Tab. f. 23.  
 \* Thunb. Nov. Sp. Inf. p. 119.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 52. n. 8. T. 120. f. 8.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 11. n. 12. T. 1. f. 5. a. b.
57. Pilosa. \* Thunb. Mus. Nat. p. 49. n. 14. Tab. f. 20. \* Nov.  
 Sp. Inf. p. 118.
58. Globosa. (*Erodium*.) \* Thunb. Nov. Sp. Inf. p. 124.
59. Gibbula. \* Herbst Col. VIII. p. 51. n. 7. T. 120. f. 7.
60. Coronata. \* Herbst Col. VIII. p. 63. n. 19. T. 121. f. 5.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 4. n. 1. T. 2. f. 17.
61. Sericea. \* Herbst Col. VIII. p. 64. n. 20. T. 121. f. 6.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 8. n. 8. T. 4. f. 1.
62. Hirtipes. \* Herbst Col. VIII. p. 68. n. 25. T. 121. f. 11.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 15. n. 19. T. 1. f. 2.
63. Globularis. \* Herbst Col. VIII. p. 69. n. 26. T. 121. f. 12.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 18. n. 24. T. 3. f. 27.
64. Scabriuscula. \* Herbst Col. VIII. p. 70. n. 27. T. 122. f. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 19. n. 25. T. 3. f. 25.
65. Mamillata. \* Herbst Col. VIII. p. 73. n. 30. T. 122. f. 4.
66. Gratilla. \* Herbst Col. VIII. p. 75. n. 31. T. 122. f. 5.
67. Armata. \* Herbst Col. VIII. p. 76. n. 32. T. 122. f. 6.
68. Gemmata. \* Herbst Col. VIII. p. 82. n. 37. T. 122. f. 10.
69. Intricata. \* Herbst Col. VIII. p. 86. n. 40. T. 122. f. 12.
70. Senegalensis. \* Herbst Col. VIII. p. 90. n. 43. T. 123. f. 3.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 7. n. 7. T. 1. f. 7.

---

n) Non hujus generis. Forte *Brachycerus*, teste D. Illig. l. c.

71. *Variabilis*. \* Herbfst Col. VIII. p. 96. n. 50. T. 123. f. 10.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 29. n. 39. T. 3. f. 28. a. b.
72. *Leucophrys*. o) \* Herbfst Col. VIII. p. 115. n. 65. T. 125. f. 1.
73. *Crinita*. o) \* Herbfst Col. VIII. p. 117. n. 66. T. 125. f. 2.
74. *Asper*. o) (*Tenebr.*) \* Thunb. Mus. Nat. p. 48. n. 8.  
 Tab. f. 21.  
*Pim. pustulata*. \* Herbfst Col. VIII. p. 72. n. 29.  
 T. 122. f. 3.
75. *Oblongum*. o) (*Sepid.*) \* Thunb. Nov. Sp. Inf. p. 127.
76. *Pubescens*. o) (*Tenebr.*) \* Pall. Icon. I. p. 53. C. 19.  
 Tab. C. f. 19.  
*Pimel. pubescens*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 35.

## N:o 25. EURYCHORA. Fabr.

1. *Ciliata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 133. n. 1.  
 \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 116.  
 \* Herbfst Col. VIII. p. 35. n. 1. T. 119. f. 9.  
*Pimel. ciliata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 28. \*  
 Mant. I. p. 209. n. 25. \* Sp. Inf. I. p. 319. n. 21.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 26. n. 35. T. 2. f. 19. a. b.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 42.  
*Eurychora modesta*. \* Herbfst Col. VIII. p. 37. n. 2.  
 T. 119. f. 10.  
 Voet Col. II. T. 43. f. 23.
2. *Pufilla*. \* Herbfst Col. VIII. p. 38. n. 3. T. 119. f. 11.
3. *Barbata*. \* Herbfst Col. VIII. p. 38. n. 4. T. 119. f. 12.  
*Pimelia barbata*. \* Oliv. Ent. III. 59. p. 26. n. 36.  
 T. 4. f. 7.
4. *Cimicoides*. Nov. Sp. p)

I 5

o) An hujus generis?

p) *EURYCHORA CIMICOIDES* nigra, cinereo-villosa, depressa, thoracis elytrorumque marginibus acutis, subreflexis.

Hab. in Africa promontorio Cap. b. sp. Mus. Quens.

Statura & summa affinitas *Eurech. ciliata*, at duplo fere minor, pube grisea, densa, brevi tecta, obscura. Facies larvæ cujusdam Cimicis. Clypeus emarginatus. Palpi ferruginei. Antennæ extrorsum paulo crassiores, nigrae. Caput parvum, in emarginatura thoracis insertum. Thorax planus, medio gibbosus, marginibus dilatatis, acutis, subreflexis. Elytra connata, medio subconvexa vel paullo gibbosa, marginibus acutis, apice conniventia, subrotundata. Subtus

## N:o 26. AKIS. Fabr.

A) *Thorace marginato.*

1. *Planata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 134. n. 1.  
*Pimel. planata*. \* Fabr. Suppl. p. 45. n. 21—22.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 122. n. 72.
2. *Spinosa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 2.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 126. n. 1. T. 125. f. 5.  
*Pimel. spinosa*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 103. n. 22. \*  
 Mant. I. p. 209. n. 19. \* Sp. Inf. I. p. 318.  
 n. 15. \* S. Ent. p. 252. n. 8.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 23. n. 32. T. 3. f. 35.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 36.  
*Tenebr. spinosus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 677. n. 24.  
 \* Muf. L. Ulr. p. 101.
3. *Aurita*. (*Tenebrio*.) \* Pall. Icon. I. p. 40. C. 5. Tab. C.  
 f. 5. a. b.  
*Pimel. aurita*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 39.
4. *Trilineata*. \* Herbst Col. VIII. p. 130. n. 4. T. 125. f. 8.
5. *Discoidea*. Nov. Spec. q)
6. *Acuminata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 3.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 129. n. 3. T. 125. f. 7.  
*Pimel. acuminata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 103. n. 23.  
 \* Mant. I. p. 209. n. 20.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 24. n. 33. T. 3. f. 36.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 37.
7. *Reflexa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 4.  
*Pim. reflexa*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 24. \*  
 Mant. I. p. 209. n. 21. \* Sp. Inf. I. p. 318.  
 n. 16. \* S. Ent. p. 352. n. 9.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 230. n. 575.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 38.  
*Akis hispidula*. \* Herbst Col. VIII. p. 131. n. 5. T.  
 125. f. 9.

nigra, obscura, pube rara brevi. Pedes breves, angusti, ut in congeneribus. Tab. 2. f. 5.

QUENS.

- q) AKIS DISCOIDEA atra, thoracis marginibus reflexis, angulis anticis productis, elytris laevibus, nitidioribus, disco planiusculo.

Hab. ad Algier & in Hispania.

Statura *A. spinosa* vel *acuminata*, elytris laevibus distincta; sulci enim nulli, nec margo lateralis elytrorum carinato-elevatus. Thorax interdum postice spinosus, ut in *A. spinosa*, interdum vero omnino muticus, characteres vero alios eruere non potui certos, quibus ut species distinguerentur; an igitur mas & foemina?

QUENS.



*Tenebr. vulgaris.* \* Forfk. descr. p. 79. n. 9.

*Tenebr. pterygodes.* \* Pall. Icon. I. p. 41. C. 6. Tab. C. f. 6.

8. *Reflexa.* \* Herbst Col. VIII. p. 128. n. 2. T. 125. f. 6.

*Pimel. punctata.* \* Thunb. Mus. Acad. IV. p. 49. Tab. f. 18.

*Pimel. reflexa.* \* Oliv. Ent. III. 59. p. 25. n. 34. T. I. f. 9. ? (pertinet ad *A. reflexam*. Fabr. ?)

9. *Caspica.* r) (*Tenebr.*) \* Pall. Icon. I. p. 47. C. 13. Tab. C. f. 13.

*Pimel. caspica.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 49.

10. *Muricata.* r) (*Tenebr.*) \* Pall. Icon. I. p. 48. C. 14. T. C. f. 14.

11. *Grossa.* r) (*Tenebr. grossus.*) \* Linn. S. N. I. II. p. 676. n. 16.

*Pimel. grossa.* \* Herbst Col. VIII. p. 91. n. 45. T. 123. f. 5. ?

\* Oliv. Ent. III. 59. p. 13. n. 15. T. 2. f. 16. ?

*Tenebr. cephalotes.* \* Pall. Icon. I. p. 49. C. 15. Tab. C. f. 15. ?

*Pimel. cephalotes.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2003. n. 19.

#### B) *Thorace orbiculato.*

12. *Collaris.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 135. n. 5.

*Tenebr. collaris.* \* Linn. S. N. I. II. p. 677. n. 21.

*Pimel. collaris.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 26.

\* Mant. I. p. 209. n. 23. \* Sp. Inf. I. p. 319. n. 19. \* S. Ent. p. 252. n. 11.

\* Oliv. Ent. III. 59. p. 22. n. 31. T. I. f. 8.

\* Herbst Col. VIII. p. 118. n. 67. T. 125. f. 3.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 41.

Vill. Ent. I. p. 319. n. 17.

13. *Carinata.* s) (*Pimelia.*) \* Fabr. Ent. S. I. p. 104. n.

27. \* Mant. I. p. 209. n. 24. \* Sp. Inf. I. p. 319. n. 20. \* S. Ent. p. 252. n. 10.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 42.

\* Herbst Col. VIII. p. 121. n. 70.

*Tenebr. aegyptius.* \* Forfk. Descr. p. 78. n. 6.

— (*Lineata.*) t) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 6. (vide *Ak. leucographa* var.  $\beta$ ).

r) An hujus generis ?

s) In Syst. Eleuth. omissa. Secundum vero descriptionem in Syst. Entomol. traditam, huic Insecto (nisi *Scaurus striatus* sit,) hic locum dedi.

t) Ist mit *Ak. leucographa* einerlei, nur der weisse Fils der Striemen ist vorn abgerieben. — Illig. Mag. I. p. 338.

14. *Leucographa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 7.  
*Pimel. leucographa*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 30.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 103. n. 56. T. 124. f. 4.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 38. n. 2.  
*Tenebr. leucographus*. \* Pall. Icon. I. p. 54. C. 20.  
 Tab. C. f. 20.  
*Tenebr. leucogrammus*. Pall. Iter. II. App. p. 719. n. 43.  
*Pimelia (Helops) leucographa*. \* Linn. S. N. Gmel.  
 I. IV. p. 2012. n. 83.  
 var.  $\beta$ . *Akis lineata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 6.  
*Pim. lineata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 29. \*  
 Mant. I. p. 209. n. 26. \* Sp. Inf. I. p. 319. n. 22.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 102. n. 55. T. 124. f. 3.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 22. n. 30. T. 2. f. 20.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 43.  
*Sepid. lineatum*. \* Thunb. Mus. Acad. IV. p. 48. f. 16.  
*Erodium lineatus*. \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 122.
15. *Glabra*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 8.  
*Pim. glabra*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 31. \* Mant.  
 I. p. 209. n. 27. \* Sp. Inf. I. p. 319. n. 23.  
 \* S. Ent. p. 253. n. 12.  
 \* Oliv. Ent. III. 59. p. 19. n. 26. T. 2. f. 13.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 60. n. 15.  
 \* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 126.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 45.  
*Tenebr. hypolithos*. \* Pall. Icon. I. p. 44. C. 10.  
 Tab. C. f. 10.  
*Tenebr. laevis*. \* Forsk. Descr. p. 78. n. 7.  
 Voet. Col. T. 32. f. 5.
16. *Punctata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 9.  
*Pimel. punctata*. \* Fabr. Suppl. p. 45. n. 31—32.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 62. n. 17.
17. *Abbreviata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 136. n. 10.  
 — (*Angustata*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 11. vid.  
*Stenosis unicolor*. No 2. huj. Op.
18. *Orbiculata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 12.  
*Pimel. orbiculata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 106. n. 34.  
 \* Mant. I. p. 209. n. 29. \* Sp. Inf. I. p. 320.  
 n. 25. \* S. Ent. p. 253. n. 14.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 47.  
*Tenebrio striatulus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 679. n. 33.  
*Tenebr. nomas*. \* Pall. Icon. I. p. 43. C. 8. Tab. C. f. 8.  
*Pimel. striatula*. \* Oliv. Ent. III. 59. p. 20. n. 27.  
 T. 3. f. 29.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 54.  
*Pim. orbiculata*. \* Herbst Col. VIII. p. 55. n. 11.  
 f. 120. f. 11.

- Pim. curculionoides*. \* Herbft Col. VIII. p. 58. n. 14.  
T. 121. f. 2.
19. *Longicornis*. (*Tenebr.*) \* Pall. Icon. I. p. 44. C. 9. Tab.  
C. f. 9.
20. *Notata*. *Sepid notatum*. \* Thunb. Nov. Sp. Inf. p. 128.
21. *Lævigata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 13.  
*Tenebr. glabratus*. \* Fabr. Suppl. p. 49. n. 19—20.  
\* Herbft Col. VIII. p. 26. n. 50.
- (*Filiformis*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 14. —  
vide *Stenosis angustata*, N:o 1. hujus operis.
22. *Glabella*. (*Pimelia*.) \* Herbft Col. VIII. p. 61. n.  
16. T. 121. f. 4.

### N:o 27. STENOSIS. Herbft.

1. *Angustata*. \* Herbft Col. VIII. p. 161. n. r. T.  
127. f. 1. a.  
*Akis filiformis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 14.  
*Tenebr. filiformis*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 114. n. 20.  
\* Herbft Col. VII. p. 258. n. 27.  
*Rhinomacer brentoides*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 135. n.  
347. T. 3. f. 14.
2. *Unicolor*. \* Herbft Col. VIII. p. 163. n. 2. T. 127. f. 2.  
*Akis angustata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 137. n. 11.  
*Pimel. angustata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 105. n. 32.  
\* Mant. I. p. 209. n. 28. \* Sp. Inf. I. p.  
320. n. 24. \* S. Ent. p. 253. n. 13.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2007. n. 46.
3. *Atra*. \* Herbft Col. VIII. p. 164. n. 3. T. 127. f. 3.
4. *Orientalis*. \* Herbft Col. VIII. p. 165. n. 4. T. 127. f. 4.

### N:o 28. PLATYNOTUS. Fabr.

1. *Reticulatus*. u) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 138. n. 1.  
*Opatr. reticulatum*. \* Fabr. Suppl. p. 40. n. 1—2.  
*Blaps crenata*. \* Oliv. Ent. III. 60. p. 8. n. 5. T. 1. f. 5.  
\* Herbft Col. VIII. p. 186. n. 5. T. 128. f. 6.
2. *Excavatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 138. n. 2.

---

u) Assertioni D:<sup>i</sup> Illiger, (Mag. I. p. 339.) hunc & *Bl. crenatam* (Fabr. S. Eleuth. p. 143. n. 14,) specie non differre, fidem facere vix possum. Fabr. enim in Suppl. p. 40. de *Op. reticulato* ita habet: *Gigas in hoc genere & in Ent. Syst. I. p. 109. n. 14. de Bl. crenata: Præcedente (Bl. femorali) duplo minor, et magnitudo, et character minus sit constans, inter reliquos omitti tamen non debet. Descriptiones etiam inter se differunt.*

- Blaps excavata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 107. n. 4.  
 \* Mant. I. p. 210. n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 322.  
 n. 4. \* S. Ent. p. 254. n. 4.  
 \* Oliv. Ent. III. 60. p. 7. n. 4. T. I. f. 4.  
*Helops maurus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 120. n. 15.  
 \* Mant. I. p. 214. n. 9. \* Sp. Inf. I. p. 325. n. 5.  
*Tenebr. ingens*. \* Herbst Col. VII. p. 249. n. 9. T.  
 III. f. 9. ?  
*Pimel. excavata*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 4.  
*Pimel. (Helops.) maura*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV.  
 p. 2010. n. 69.  
 Petiv. Gaz. T. 92. f. 14.  
 Act. Angl. 211. 861. 13.
3. *Crenatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 3.  
 4. *Striatus*. Nov. Sp. v)  
 5. *Carbonarius*. Nov. Sp. x)  
 6. *Dilatatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 4.  
*Blaps dilatata*. \* Fabr. Suppl. p. 47. n. 8—9.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 202. n. 28.  
 7. *Variolosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 5.  
*Blaps variolosa*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 108. n. 10.  
*Silpha granulata*. \* Fabr. Mant. I. p. 49. n. 12.  
 \* Herbst Col. V. p. 208. n. 33.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1620. n. 50.

\*) **PLATYNOTUS STRIATUS** ater, elytris subfulcatis, sulcis lævibus; subtus rugosus.

Habit. ad Cap. b. sp. Mus. Quensf. & Schönh.

Statura *Blaps dilatata*, at fere duplo major, totus ater, opacus, elytris paullo nitidioribus. Thorax elytris vix latior, margine incrassato. Elytrorum striæ profundæ, læves, apice cœunt. Subtus thorax & abdomen rugis obliquis punctisque rarioribus notantur. Pedes inermes, tibiis versus apicem punctatis. Tab. 2. f. 6.

QUENS.

\*) **PLATYNOTUS CARBONARIUS** fuscus, obscurus, elytris obsoletissime striatis, scabriusculis, punctis elevatis minutis, gibbis, postice ante apicem subangustatis.

Habitat in Insula Java ad Angeri. Dom. Kymell. Mus. Gyllenh. & Schönh.

Magnitudo & statura præcedentis, paulo minor & depressior. Antennæ vix thoracis longitudine, articulis ultimis crassioribus, ferrugineis. Clypeus emarginatus, emarginatura triangulari. Palpi fusci. Antennæ fuscae apicibus ferrugineis. Caput & thorax uti & elytra, quæ evidentius, punctis elevatis, rotundatis, sparsis, oculo nudo vix percipiendis, notata. Thorax medio gibbus vel convexusculus, lateribus rotundatis, acutis, marginibus haud reflexis. Scutellum minutum transversum. Elytra thoracis latitudine, pone medium sensim angustiora, apice tamen rotundato, lateribus acutis, marginibus inflexis; striæ obsoletissimæ certo situ observantur; cætero convexogibba & connata. Subtus & supra niger, obscurus. Pedes inermes, tarsis 4 anticis 3-articulatis, posticis 4-articulatis.

QUENS.

8. *Lævigatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 6.  
*Blaps lævigata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 108. n. 11.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 195. n. 17.
9. *Undatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 139. n. 7.  
*Blaps undata*. \* Fabr. Suppl. p. 47. n. 11—12.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 202. n. 29.
10. *Serratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 8.  
*Blaps serrata*. \* Fabr. Suppl. p. 47. n. 12—13. \*  
 Ent. S. IV. App. p. 439.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 203. n. 30.
11. *Rugosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 9.
12. *Dentipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 10.  
*Blaps dentipes*. \* Fabr. Suppl. p. 47. n. 8—9. \* Ent.  
 S. IV. App. p. 439.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 201. n. 27.
- (*Morbillosus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 11.  
 — vide *Opatr. griseum*. p. 121. n. 1. hujus Operis.
13. *Granulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 140. n. 12.  
*Blaps granulata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 107. n. 5.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 193. n. 13.  
*Helops granulatus*. \* Fabr. Mant. I. p. 214. n. 13.  
*Pimelia (Helops) granulata*. \* Linn. S. N. Gmel. I.  
 IV. p. 2010. n. 73.
14. *Plumosus*. y) (*Tenebr.*) \* Thunb. Mus. Nat. p. 48. n. 9.  
 Tab. f. 17.
15. *Setosus*. y) (*Tenebr.*) \* Pall. Icon. I. p. 42. C. 7. Tab.  
 C. f. 7.
16. *Difformis*. y) (*Tenebr.*) \* Thunb. Mus. Nat. p. 48. Tab.  
 f. 19.
17. *Obscurus*. y) (*Pimelia*.) \* Oliv. Ent. III. 59. p. 21. n.  
 28. T. 3. f. 34.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 93. n. 47. T. 123. f. 7.

### N:o 29. BLAPS. Fabr.

1. *Gages*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 1. \* Ent. S. I.  
 p. 106. n. 1. \* Mant. I. p. 210. n. 1. \* Sp. Inf. I.  
 p. 321. n. 1. \* S. Ept. p. 254. n. 1.  
 Panz. F. G. XCVI. n. 1.  
*Tenebr. gigas*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 676. n. 14.  
*Blaps gigas*. \* Herbst Col. VIII. p. 181. n. 1. T.  
 128. f. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 60. p. 5. n. 1. T. I. f. 1.  
*Blaps lusitanica*. \* Herbst Col. VIII. p. 197. n. 21.  
 T. 129. f. 2.

---

y) Forte hujus generis?

- Pimelia gages.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2000. n. 1.  
Sulz. Gesch. 64. T. 7. f. 9.
2. *Sulcata.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 2. \* Ent. S. I. p. 106. n. 2. \* Mant. I. p. 210. n. 2. \* Sp. Inf. I. p. 321. n. 2. \* S. Ent. p. 254. n. 2.  
\* Herbst Col. VIII. p. 192. n. 11.  
*Pimelia sulcata.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2000. n. 2.  
*Tenebr. polychreslus.* \* Forsk. Descr. p. 79. n. 10.
3. *Mortifaga.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 3. \* Ent. S. I. p. 106. n. 3. \* Mant. I. p. 210. n. 3. \* Sp. Inf. I. p. 321. n. 3. \* S. Ent. p. 254. n. 3.  
\* Illig. Kaeff. Pr. I. p. 112. n. 1.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 87. n. 1.  
\* Herbst Col. VIII. p. 182. n. 2. T. 128. f. 2.  
\* Oliv. Ent. III. 60 p. 5. n. 2. T. 1. f. 2. b.  
\* Panz. Ent. G. I. p. 39. n. 1. \* Fn. G. III. n. 3.  
\* Roff. Fn. Etr. I. p. 231. n. 576.  
\* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 127.  
*Tenebr. mortifaga.* \* Linn. S. Nat. I. II. p. 676. n. 15. \* Fn. Sv. n. 822.  
\* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 799.  
\* Scop. carn. n. 252.  
\* Blumenb. Handb. ed. 7: a p. 335. n. 2.  
Schrank. En. Inf. Austr. n. 415.  
*Tenebr. acuminatus.* \* De Geer Inf. V. p. 31 n. 1.  
*Pimelia mortifaga.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 3.  
\* Geoffr. Inf. I. p. 346. n. 1.  
\* Schaeff. Icon. T. 60. f. 3. 3. T. 37. f. 6. 2. \* Elem. T. 124. f. 1.  
Harrer Besch. n. 189.  
Frisch Inf. 13. T. 25.  
\* Sultz Kennz. T. 7. f. 52.  
Mouff. Inf. 139. f. 1. *Blatta fœtida.*  
Jonst. Inf. T. 16. f.  
Aldr. Inf. 499.  
Petiv. Gaz. T. 24. f. 7.  
Raj Inf. 90. 12.  
List. Inf. Angl. 388. 21.  
\* Barb. Gen. Inf. T. 7. f. 7.  
Charlet. Exercit. p. 48.  
Merret. Pin. p. 202.  
Dalech. Pharm. p. 91.
4. *Obtusa.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 141. n. 4. \* Suppl. p. 46. n. 3—4.  
\* Herbst Col. VIII. p. 200. n. 24.

*Blaps mortifaga*. ♀. \* Herbst Col. VIII. p. 184.  
T. 128. f. 3.

5. *Cylindrica*. \* Herbst Col. VIII. p. 185. n. 3. T. 128. f. 4.

6. *Spinimana*. *Pimelia lævigata*. \* Fabr. S. Eleuth. I.  
p. 129. n. 5. \* Ent. S. I. p. 100. n. 4.

*Pimel. glabrata*. \* Herbst Col. VIII. p. 56. n. 12.  
T. 120. f. 12.

*Tenebr. spinimanus*. \* Panz. Fn. G. LIX. n. 1.

\* Pall. Icon. I. p. 55. C. 21. Tab. C. fig. 23.

\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1998. n. 39.

7. *Spinipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 5. \*  
Suppl. p. 46. n. 5—6.

\* Herbst Col. VIII. p. 201. n. 25.

\* Panz. Fn. G. XCVI. n. 2.

*Carab. blapoides*. \* Creutz. Verh. I. p. 112. n. 5.  
T. 2. f. 17. & p. 141.

8. *Calcarata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 6. \* Suppl. p.  
46. n. 5—6.

\* Herbst Col. VIII. p. 201. n. 26.

9. *Lævigata*. (*Pimelia*.) \* Herbst Col. VIII. p. 58. n. 13.  
T. 121. f. 1.

\* Oliv. Ent. III. 59. p. 15. n. 18. T. 4. f. 4.

10. *Tenebrosa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 7.

11. *Buprestoides*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 8. \* Ent.  
S. I. p. 107. n. 6.

\* Oliv. Ent. III. 60. p. 8. n. 6. T. 1. f. 6.

\* Herbst Col. VIII. p. 187. n. 6. T. 128. f. 7.

*Tenebr. buprestoides*. \* Fabr. Mant. I. p. 212. n. 13.  
\* Sp. Inf. I. p. 323. n. 10.

\* Pall. Icon. p. 58. C. 25. Tab. H. fig. C. 25.

Pall. Iter II. App. p. 719. n. 44.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 33.

— (*Dermestoides*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n.  
9. (vide *Bl. femoralis*. ♀. N<sup>o</sup> 15. huj. Op.)

12. *Striata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 108. n. 8. \* Mant. I. p.  
210. n. 5. \* Sp. Inf. I. p. 322. n. 5.

\* Herbst Col. VIII. p. 186. n. 4. T. 128. f. 5.

\* Oliv. Ent. III. 60. p. 7. n. 3. T. 1. f. 3.

*Pimel. striata*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 5.

13. *Emarginata*. 2) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 10.  
\* Ent. S. I. p. 108. n. 9.

\* Herbst Col. VIII. p. 194. n. 15.

*Helops tristis*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 236. n. 586. T.  
5. f. 1.

K

14. *Tristis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 11. \* Ent. S. I. p. 108. n. 12.  
\* Herbst Col. VIII. p. 196. n. 18.
15. *Femoralis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 13. \* Ent. S. I. p. 109. n. 13.  
\* Panz. Ent. G. I. p. 39. n. 3. \* Fn. G. XXXIX. n. 5.  
\* Herbst Col. VIII. p. 189. n. 9. T. 128. f. 10.  
*Opatr. femoratum*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 109. n. 4.  
Lefk. Mus. 42. 933. *Tenebrio*.
2. *Blaps dermestoides*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 142. n. 9. \* Ent. S. I. p. 107. n. 7.  
\* Panz. Ent. G. I. p. 39. n. 2.  
\* Herbst Col. VIII. p. 193. n. 14.  
*Tenebr. dermestoides*. \* Fabr. Mant. I. p. 212. n. 14.  
\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 34.  
*Tenebr. femoralis*. \* Linn. S. N. I. II. p. 679. n. 32.  
\* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 6.  
\* Oliv. Ent. III. 57. p. 17. n. 23. T. 2. f. 22.  
*Opatr. femorale*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 110. n. 5.  
*Pimel. femoralis*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 53.  
*Helops laevigatus*. \* Panz. Fn. G. L. n. 6. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 33. foemina var.
16. *Spinipes*. a) (*Helops*.) \* Oliv. Ent. III. 58. p. 17. n. 23. T. 2. f. 14.
17. *Ruficornis*. \* Herbst Col. VIII. p. 191. n. 10. T. 128. f. 11.
18. *Laticollis*. \* Herbst Col. VIII. p. 198. n. 22. T. 129. f. 3.
19. *Tibialis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 14. \* Suppl. p. 48. n. 13. \* Ent. S. IV. App. p. 439.  
\* Herbst Col. VIII. p. 203. n. 31.
20. *Crenata*. b) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 14. \* Ent. S. I. p. 109. n. 14. \* Mant. I. p. 210. n. 6. \* Sp. Inf. I. p. 322. n. 6.  
*Pimel. crenata*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2001. n. 6.
- (*Glabra*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 15. (vid. *Helops glaber*. Illig. Nro 53. hujus Operis.
21. *Punctata*. c) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 16. \* Ent. S. I. p. 109. n. 16.  
\* Herbst Col. VIII. p. 196. n. 19.  
\* Panz. Fn. Am. Bor. Pr. T. 1. f. 4. a. b. c. forte.  
*Opatr. perforatum*. Gyllenh.

---

a) Forte hujus generis?

b) Confer. not. ad *Platynot. reticulatum*. p. 141. n.

c) Ad *Opatzi* genus pertinet, teste D. Gyllenh.



22. Clathrata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 17. \* Ent. S. I. p. 109. n. 17.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 197. n. 20.
23. Exarata. Nov. Sp. d)
24. Tibidens. Nov. Sp. e)
25. Metallica. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 18.
26. Gibbus. f) (*Tenebrio*.) \* De Geer Inf. VII. p. 652. n. 56. T. 48. f. 21.
27. Elongata. f) \* Herbst Col. VIII. p. 188. n. 7. T. 128. f. 8.  
 \* Oliv. Ent. III. 60. p. 9. n. 7. T. I. f. 7.
28. Gemellata. f) \* Herbst Col. VIII. p. 189. n. 8. T. 128. f. 9.  
 \* Oliv. Ent. III. 60. p. 9. n. 8. T. I. f. 8.

### N:o 30. TENEBRIO. Fabr.

1. Gigas. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 144. n. 1.  
 \* Linn. S. N. I. II. p. 674. n. 1. Am. Ac. VI. p. 396. n. 26. \* Cent. Inf. p. 13. n. 26. \* S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 1.  
 \* Roem. Inf. T. 7. f. 7.

d) *BLAPS EXARATA* atra, convexa, subovata, elytris fulcatis, sulcis laevibus.

Hab. ad Africae promontor, Cap. b. sp. Mus. *Quens.*

Statura *Opatri sabulosi* at minor et respectu latitudinis brevior, gibba, atra, opaca, elytris paullo nitidioribus. Os, palpi & antennae, imprimis basi apiceque, ferrugineae. Clypeus emarginatus. Caput & thorax striis undulatis, abbreviatis, longitudinalibus notantur. Thorax latitudine elytrorum, lateribus marginatis, acutis, marginibusque reflexis. Elytra convexiuscula, connata, sulcata, sulcis profundis latiusculis 9, laevibus; margo inflexus, opacus, laevis. Pedes inermes, nisi quod in tibiis anterioris paris, ad apicem, ubi sensim latiores, denticulus quasi obtusus extus, in ipso angulo observetur. — Generi *Platynoti* Fabr. statura quidem accedit; sed ob scutelli defectum ad *Blaps* hoc Insectum retuli. Tab. 2. f. 7. b. magnitudo naturalis, f. 7. a. magnit. aucta.

QUENS.

e) *BLAPS TIBIDENS* oblonga, atra, capite thoraceque punctatis, elytris crenato striatis; tibiis anticis intus dente armatis.

Habitat in Africa. Mus. *Quens.*

Magnitudo *Trogosita caraboidis*, oblonga, convexa, atra, opaca. Thorax vix elytris latior. Elytra profunde crenato-striata, connata. Subtus Thorax, & Abdomen ad basin segmentorum rugis longitudinalibus notantur. Femora antica crassa, valida, tibiis ad apicem in latere interiore dente valido ciliisque armatis. Tarsi omnes & antennarum apices ferrugineae. Tab. 2. f. 8. b. magnitudo naturalis. f. 8. a. aucta.

QUENS.

f) An hujus generis?

- Helops laminatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 117. n. 1.  
*Tenebr. laminatus*. \* Fabr. Mant. I. p. 211. n. 1.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 22.  
*Upis gigas*. \* Herbst Col. VII. p. 232. n. 1. T.  
 110. f. 1.  
*Myliaris gigantea*. \* Pall. Icon. I. p. 37. C. 1. Tab.  
 C. f. 1.  
 Sulz. gesch. T. 7. f. 7.
2. *Punctulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 144. n. 2. \* Mant. I.  
 p. 211. n. 2.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 23.  
*Helops punctulatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 117. n. 2.
3. *Cupreus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 144. n. 3. \* Ent. S. I.  
 p. 110. n. 1.  
 \* Herbst Col. VII. p. 251. n. 11.
4. *Sulcatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 4. \* Ent. S. I.  
 p. 110. n. 2.  
 \* Herbst Col. VII. p. 252. n. 12.
5. *Curvipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 5. \* Ent.  
 S. I. p. 111. n. 3.  
 \* Herbst Col. VII. p. 242. n. 2. T. 111. f. 2.  
*Ten. cylindricus*. \* Herbst Arch. p. 144. n. 3.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1998. n. 42.  
*Ten. affinis*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 232. n. 578.
6. *Loripes*. g) \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 113. n. 2.  
*Ten. curvipes*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 88. n. 1.  
 \* Panz. Fn. G. XI. n. 3. \* Ent. G. I. p. 40. n.  
 1. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 31.
7. *Serratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 6. \* Ent. S. I.  
 p. 111. n. 4. \* Mant. I. p. 211. n. 3. \* Sp. Inf.  
 I. p. 322. n. 1. \* S. Ent. p. 255. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 57. p. 5. n. 1. T. 1. f. 1.  
 \* Herbst Col. VII. p. 252. n. 13. & VIII. p. 6. T.  
 117. f. 3.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 24.
8. *Digitatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 7.  
*Ten. fossor*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 112. n. 12. \* Mant.  
 I. p. 212. n. 10. \* Sp. Inf. I. p. 323. n. 7. ?  
 \* Herbst Col. VII. p. 255. n. 20. ?  
*Ten. capensis*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 30. ?
9. *Molitor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 145. n. 8. \* Ent. S. I.  
 p. 111. n. 6. \* Mant. I. p. 211. n. 4. \* Sp. Inf.  
 I. p. 322. n. 2. \* S. Ent. p. 255. n. 2.

---

g) Latior omnino *Tenebrione curvipe* Fabr., quo caractere tantum ab eo diversus. An hæc differentia sexui attribuenda?

- \* Linn. S. Nat. I. II. p. 672. n. 2. \* Fn. Sv. n. 815.  
\* S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 2.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 113. n. 1.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 89. n. 3.
- \* Oliv. Ent. III. 57. p. 12. n. 13. T. I. f. 12. a. b. c.
- \* Herbst Col. VII. p. 240. n. 1. T. III. f. 1.
- \* Panz. Fn. G. XLIII. n. 12. \* Ent. G. I. p. 40. n. 3.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 231. n. 577.
- \* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 128.
- \* Scop. carn. n. 259.
- \* De Geer Inf. V. p. 34. n. 3. T. 2. f. 4.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 36.
- \* Poffelt. Beytr. I. p. 25. T. 3. f. 1—14 Larva.
- \* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 335. n. 1.
- \* Fisch. Nat. Gesch. v. Liv. I. p. 138. n. 290.  
Aft. Upf. 1736. p. 19. n. 1.
- \* Roem. Inf. T. 34. f. 31.
- \* Frisch. Inf. VIII. Tab. 1.  
Sulz. Gesch. d. Inf. T. 7. f. 52.
- \* Geoffr. Inf. I. p. 349. n. 6.
- \* Schaeff. Icon. T. 66. f. 1.  
Harrer Besch. n. 187.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 794.

10. *Obscurus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 9. \* Ent.  
S. I. p. 111. n. 5.

- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 88. n. 2.
- \* Herbst Col. VII. p. 253. n. 14.
- \* Panz. Fn. G. XLIII. n. 13. \* Ent. Germ. I. p. 40. n. 2.  
*Ten. mario*. \* Herbst Col. VII. p. 247. n. 7. T.  
III. f. 7.
- \* Schaeff. Icon. 130. f. 5. ?  
Harrer Besch. n. 187.

11. *Picipes*. \* Herbst Col. VII. p. 245. n. 5. T. III. f. 5.

12. *Impressus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 10.

- \* Web. Obs. Ent. p. 39. n. 1.

13. *Nitidulus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 11.

14. *Lævigatus*. h) \* Oliv. Ent. III. 57. p. 16. n. 20. T.  
2. f. 19. bis.

- \* Herbst Col. VIII. p. 7. T. 117. f. 7.

15. *Lævigatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 146. n. 12. \* Ent.

---

A) Vix hujus generis. Dnus Herbst in suo opere Tom. VIII. p. 7. affert fig. 4. (lege fig. 7.); alio loco (Tom. VIII. p. 14.) ad *Ten. planum*, sub quo nomine *Cucujum caruleum* Fabr. intelligit, Tab. 117. f. 7. (lege fig. 4.) citat; descriptionem enim & figuram Olivieri, qui huic Insecto nomen Linneanum (*Ten. depressus*) imposuit, mere transcripsit.

- S. I. p. III. n. 7. \* Mant. I. p. 211. n. 6. \* Sp.  
Inf. I. p. 323. n. 3.
- \* Herbst Col. VII. p. 253. n. 15.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 29.
16. Variolosus. \* Fabr. S. Eleuth. p. 146. n. 13.
17. Abbreviatus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 14. \* Ent.  
S. I. p. 112. n. 10. \* Mant. I. p. 211. n. 9. \* Sp.  
Inf. I. p. 323. n. 6. \* S. Ent. p. 256. n. 5.
- \* Oliv. Ent. III. 57. p. 17. n. 22. Tab. 2. f. 21.
- \* Herbst Col. VII. p. 254. n. 18. \* VIII. p. 8. T.  
117. f. 6.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 28.
18. Depressus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 15. \* Ent. S.  
I. p. 112. n. 11.
- \* Herbst Col. VII. p. 255. n. 19.
- Tenebr. planus.* \* Oliv. Ent. III. 57. p. 14. n. 18.  
T. 2. f. 17.
19. Cornutus. i) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 16. \* Ent.  
S. I. p. 112. n. 13. \* Mant. I. p. 212. n. 11. \* Sp.  
Inf. I. p. 323. n. 8. \* S. Ent. p. 256. n. 6.
- \* Oliv. Ent. III. 57. p. 6. n. 3. T. 1. f. 2.
- \* Herbst Col. VII. p. 256. n. 21. \* VIII. p. 8. T.  
117. f. 8.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 31.
20. Variabilis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 17. \* Suppl.  
p. 49. n. 11—12.
- \* Herbst Col. VIII. p. 25. n. 48.
21. Æruginosus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 147. n. 18.
- Ten. ærugineus.* \* Web. Obs. Ent. p. 40. n. 2.
- Ten. cyanipes.* \* Knoch n. Beytr. I. p. 176. n. 7.
22. Scaber. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 19.
23. Sanguinipes. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 20. \* Ent.  
S. I. p. 113. n. 14. \* Mant. I. p. 212. n. 12. \* Sp.  
Inf. I. p. 323. n. 9. \* S. Ent. p. 256. n. 7.
- \* Oliv. Ent. III. 57. p. 16. n. 20. T. 2. f. 20.
- \* Herbst Col. VII. p. 256. n. 22. \* VIII. p. 9. T.  
117. f. 9.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 32.
24. Culinaris. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 21. \* Ent. S. I.  
p. 113. n. 16. \* Mant. I. p. 212. n. 15.
- \* Linn. Fn. Sv. 816. \* Syst. Nat. I. II. p. 675. n. 5.  
\* ed. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 5.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 114. n. 3.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 90. n. 4.

- \* Oliv. Ent. III. 57. p. 12. n. 14. T. I. f. 13.
- \* Herbst Col. VII. p. 246. n. 6. T. III. f. 6.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 233. n. 580.
- \* Panz. Fn. G. IX. n. 1. \* Ent. G. I. p. 41. n. 5.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 37.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 792. & 797.
- Ten. ferrugineus*. \* Panz. Fn. G. IX. n. 2. \* Ent. G. I. p. 41. n. 6.
- Ten. rufus*. Pill. & Mitterp. It. T. 7. f. 4. ?
- 25. *Elateroides*. \* Herbst Col. VIII. p. 13. n. 35. T. II. f. 4.
- \* Oliv. Ent. III. 57. p. 11. n. 12. T. I. f. 11.
- 26. *Anomalus*. \* Herbst Col. VIII. p. 23. n. 46. T. II. f. 3.
- Trogosita retuja*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 150. n. 1.
- \* Illig. Mag. I. p. 341. n. 1.
- 27. *Brunneus*. A) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 22. \* Suppl. p. 49. n. 15—16.
- \* Illig. Mag. I. p. 341. n. 22. & III. p. 153. n. 22.
- \* Herbst Col. VIII. p. 25. n. 49.
- Ten. purpureus*. \* Herbst Col. VIII. p. 21. n. 45. T. II. f. 2. forte.
- 28. *Ferrugineus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 148. n. 23.
- Helops ferrugineus*. \* Fabr. Suppl. p. 53. n. 26.
- 29. *Pallens*. 1) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 24. \* Ent. S. I. p. 113. n. 17. \* Mant. I. p. 212. n. 16. \* Sp. Inf. I. p. 324. n. 11.
- \* Oliv. Ent. III. 57. p. 19. n. 26. T. 2. f. 25.
- \* Herbst Col. VIII. p. 9. T. II. f. 10. \* VII. p. 257. n. 24.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 90. n. 5.
- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 10.
- var. β*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 91.
- Mycetophag. nigricornis*. \* Fabr. S. Eleuth. II. p. 359. n. 24. \* Ent. S. I. II. p. 499. n. 11.
- Ips nigricornis*. \* Fabr. Mant. I. p. 46. n. 12.
- Dermeft. nigricornis*. \* Thunb. Inf. Sv. p. 80.

k) D:us Illig. l. c. adferuit *Attelabum glabrum* De Geer Inf. IV. p. 352. n. 2. T. 19. f. 14—16 *Tenebr. brunneum* esse Fabr., at minime. Ad *Ten. brunneum* in Supplem. dicit Fabr.: *statura omnino Ten. culinaris at duplo major*; figura vero De Geerii l. c. insectum triplo vel quadruplo majorem ostendit. De cætero ipsissimum exemplum De Geerii in ejus Collectione vidi, & crediderim hoc Insectum (*Attel. glab. D.G.*), antennis subserratis, tarsisque omnibus 4 articulatis, proprium forsan constituere genus.

l) *Ips. filiceam* Herbst IV. p. 169. n. 6. quæ a D:o Illiger Mag. I. p. 341. n. 24. ad hunc citatur, ob elytra striata hic non asserre audeo. Dubium sane Insectum est *Tenebr. pallens* Linn. Ad *Hypophl. Fraxini* D:us Paykull in Faun. Sv. III. p. 322. eum retulit, at vix jure. Interea ad *Ten. pallens* var. *β*. Linnei Synonymon attuli.

- Tenebr. pallens*. Linn. Fn. Sv. n. 820. ? \* Syst. Nat. I. II. p. 675. n. 10. ?
30. *Cadaverinus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 25.  
 \* Ent. S. I. p. 113. n. 18.  
 \* Herbst Col. VII. p. 258. n. 25.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 40. n. 4.  
 \* Illig. Mag. III. p. 153. n. 25.
31. *Cavus*. \* Herbst Col. VIII. p. 15. n. 38. T. 118. f. 6. a.
32. *Retulus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 26.
33. *Mauritanicus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 27. \* Ent. S. I. p. 113. n. 15.  
*Tenebr. oryzae*. \* Herbst Col. VIII. p. 18. n. 42. T. 118. f. 10. e.  
*Tenebr. ovatus*. \* Herbst Col. VIII. p. 16. n. 40. T. 118. f. 8. c. ?  
*Helops piceus*. \* Oliv. Ent. III. 58. p. 17. n. 22. T. 2. f. 13. a. b. forte.  
 (*T. mauritanicus*. Linn. vide *Trogosita caraboides*.)
34. *Diaperinus*. \* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 16. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 31.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 115. n. 4.  
*Tetratoma rubella*. \* Kugell. Schn. Mag. p. 554. n. 3. ?
35. *Fagi*. \* Panz. Fn. G. LXI. n. 3. \* Krit. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 32.
36. *Chrysomelinus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 149. n. 28.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 17. n. 41. T. 118. f. 9. d.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 233. n. 582.  
*Mycetophagus glabratus*. \* Fabr. S. Eleuth. II. p. 576. n. 12.  
*Tenebr. testudineus*. Piller & Mitterp. It. p. 83. T. 7. f. 6. ?  
 \* Scriba Journ. p. 98. ?
37. *Villofus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 150. n. 29. \* Ent. S. I. p. 114. n. 19. \* Mant. I. p. 212. n. 18.  
 \* Herbst Col. VII. p. 258. n. 26.  
 \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 36.
38. *Ellipticus*. \* Fabr. Suppl. p. 49. n. 15—16.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 26. n. 51.
39. *Elongatus*. \* Herbst Col. VII. p. 259. n. 28. T. 112. f. 2. A.  
*Trogosita calcar*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 13.  
 \* Illig. Mag. I. p. 342. n. 13.
40. *Trogosita*. Nov. Sp. m) 41.

m) *TENEBRIO TROGOSITA nigropiceus*, glaber, politus, clytris punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

41. *Fuscus*. n) \* Ross. Fn. Etr. I. p. 233. n. 58f.  
 42. *Gibbus*. o) \* Linn. Fn. Sv. n. 824. \* S. Nat. I. II. p. 676. n. 18.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 800.  
*Pimel. gibbosa*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 33.  
 43. *Tristis*. \* Herbst Col. VII. p. 243. n. 3. T. III. f. 3.  
 44. *Lusitanicus*. \* Herbst Col. VII. p. 244. n. 4. T. III. f. 4.  
 45. *Quadratus*. \* Herbst Col. VII. p. 250. n. 10. T. III. f. 10.  
 46. *Castaneus*. p) *Trogosita ferruginea*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 23. \* Ent. S. I. p. 116. n. 7.  
 \* Herbst Col. VII. p. 276. n. 5.  
*Tenebr. ferrugineus*. \* Fabr. Mant. I. p. 212. n. 17.  
 \* Sp. Inf. I. p. 324. n. 12.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 35.  
 \* Oliv. Ent. III. 57. p. 18. n. 25. T. 2. f. 24. a. b.  
*Ips testacea*. \* Fabr. Suppl. p. 179. n. 14—15.  
*Lyct. navalis*. \* Fabr. Ent. S. I. II. p. 504. n. 10.  
*Dermeft. navalis*. \* Fabr. Mant. I. p. 35. n. 14. \*  
 Sp. Inf. I. p. 65. n. 12. \* S. Ent. p. 56. n. 9.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1595. n. 32.  
 \* Herbst Col. IV. p. 138. n. 18.  
*Colyd. castaneum*. \* Herbst Col. VII. p. 282. n. 3. T. III. f. 3. E  
*Ips cinnamomea*. \* Herbst Col. IV. p. 170. n. 7. T. 42. f. 8. h. H. forte.  
 \* Conf. *Derm. chinensis*. Fabr. S. Eleuth. I. p. 318. n. 33. ?  
 47. *Viridis*. \* Herbst Col. VIII. p. 10. n. 30. T. III. f. 11.  
 \* Oliv. Ent. III. 57. p. 8. n. 6. Tab. 1. f. 5.

K 5

Habitat in Asia ad Kistlar. D. Assesi. Colleg. Dr. Steven.

Magnitudo *Trogosita thoracica* at statura *Trog. caraboidis*, quâ tamen angustior minusque depressus. Caput & thorax nigra, polita, punctis minutissimis impressis adpersa. Os palpique ferruginei. Antennæ capitis thoracisque longitudine, articulis obconicis, submoniliformibus, ultimis paulo maioribus, ferrugineis. Thorax postice angustatus, convexiusculus, punctatus, marginibus tenuissimis acutis. Elytra punctato-striata, nigro-picea. Alæ albidæ. Pedes ferruginei l. picei, femoribus validis tibiisque inermibus; tarsi anteriorum parium articulis 5, posteriorum 4 articulis constant.

QUENS.

n) De genere dubito: an *Pimelia*? Ross. Fn. Etr. I. c.

o) An *Car. cephalotes* & *Ten. gibbus* Linn. idem est Insectum. ?

p) Semel sub cortice Populi trunci emortui & putridi, etiam inter fructus siccatos Amygdalarum illum inveni. Tam in Sierra Leona (*D. Afzelius*), quam in Inf. St. Bartholemi (*D. Forsström*), invenitur.

48. *Quadrinaculatus*. \* Herbst Col. VIII. p. 10. n. 31. T. 117. f. 12.  
\* Oliv. Ent. III. 57. p. 8. n. 7. T. 1. f. 6.
49. *Bimaculatus*. \* Herbst Col. VIII. p. 16. n. 39. T. 118. f. 7. b.
50. *Pellucidus*. \* Herbst Col. VIII. p. 19. n. 43. T. 118. f. 11. f.
51. *Purpurascens*. \* Herbst Col. VIII. p. 20. n. 44. T. 119. f. 1.
52. *Castaneus*. q) \* Knock. n. Beytr. I. p. 171. n. 4.
53. *Coracinus*. q) \* Knock. n. Beytr. I. p. 172. n. 5.
54. *Sulcator*. q) \* Knock. n. Beytr. I. p. 174. n. 6.
55. *Barbarus*. r) \* Linn. S. Nat. I. II. p. 675. n. 6. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 6.
56. *Erraticus*. r) \* Linn. Fn. Sv. n. 819. \* S. Nat. I. II. p. 675. n. 9. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 9.
57. *Linearis*. r) \* Linn. S. Nat. I. II. p. 677. n. 23.  
*Pimel. linearis*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2005. n. 34.
58. *Silphoides*. r) \* Linn. S. N. I. II. p. 677. n. 26.  
— ed. X. p. 360. n. 9. *Silpha maura*.  
Pall. Icon. I. p. 57. C. 24. Tab. H. fig. C. 24.  
*Pimel. silphoides*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 51.  
\* Oliv. Ent. III. 59. p. 21. n. 29. T. 3. f. 33.
59. *Tibialis*. r) \* Linn. S. Nat. I. II. p. 678. n. 31.  
*Pim. tibialis*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2008. n. 52.
60. *Scaber*. r) \* Oliv. Ent. III. 57. p. 13. n. 15. T. 2. f. 24.
61. *Variolosus*. r) \* Oliv. Ent. III. 57. p. 13. n. 16. T. 2. f. 15.
62. *Lævis*. s) \* Herbst Col. VIII. p. 11. n. 32. T. 118. f. 1.  
\* Oliv. Ent. III. 57. p. 10. n. 9. T. 1. f. 8.
63. *Spondyloides*. s) \* Herbst Col. VIII. p. 11. n. 33. T. 118. f. 2.  
\* Oliv. Ent. III. 57. p. 10. n. 10. T. 1. f. 9.
64. *Scaber*. s) \* Herbst Col. VIII. p. 13. n. 36. T. 118. f. 5.  
\* Oliv. Ent. III. 57. p. 13. n. 15. T. 2. f. (14.) 24.
65. *Arundinaceus*. r) \* Fork. Descr. p. 78. n. 5. T. 24. fig. B.
66. *Cothurnatus*. t) \* Fork. Descr. p. 80. n. 11.

q) Quoniam plura genera Fabriciana *Tenebrionis* generi adnumerat Dis Knoch, pro certo non dixerim an suis locis *Tenebriones* Knochii inferti sint. *Tenebr. barbatus* & *penysylvanicus* Knoch, ad genus *Upis* pertinent, quorum posterior *Upis chrysops* Herbst VII. p. 236. n. 4. T. 116. f. 4. & *Tenebr. penysylvanicus* De Geer Inf. V. p. 52. n. 3. T. 13. f. 10. esse videtur.

r) An hujus generis?

s) An potius ad *Upis* genus amandandus?

t) An hujus generis? forte *Akia*.



## N:o 31. TROGOSITA. Fabr.

— (Retufa.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 150. n. 1. vide *Tenebrio anomalus* Herbst. N:o 26. huj. Op.

1. *Varia*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 2.

2. *Coerulea*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 3. \* Ent. S. I. p. 114. n. 1.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 116. n. 1.

\* Oliv. Ent. II. 19 p. 6. n. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. d.

\* Herbst Col. VII. p. 269. n. 1. T. 112. f. 7.

\* Panz. Fn. G. XLIII. n. 14. \* Ent. G. I. p. 365. App.

\* Schneid. Mag. p. 567. n. 1.

*Lucanus virefcens*. \* Roff. Mant. I. p. 5. n. 1.

3. *Gigas*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 4. \* Suppl. p. 51. n. 1—2.

4. *Picipes*. u) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 5. \* Suppl. p. 50. n. 1—2.

*Hypophlaeus Boros*. \* Fabr. S. Eleuth. II. p. 558. n. 2. ?

*Trogosita corticalis*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 93. n. 3. ?

*Helops Schneideri*. \* Panz. Fn. G. XXXIV. n. 1. ?

*Boros elongatus*. \* Herbst Col. VII. p. 319. n. 1. T. 110. f. 7. ?

} conf.

5. *Caraboides*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 151. n. 6. \* Ent. S. I. p. 115. n. 2.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 117. n. 2.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 92. n. 1.

\* Herbst Col. VII. p. 270. n. 2. T. 112. f. 8.

\* Panz. Fn. G. III. n. 4. \* Ent. G. I. p. 41. n. 1.

\* Schneid. Mag. p. 310. & p. 568. n. 2.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 38.

*Trogosita mauritanica*. \* Oliv. Ent. II. 19. p. 6. n. 2. T. 1. f. 2. a. b.

*Tenebr. mauritanicus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 674. n. 4. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 4.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 232. n. 579. T. 3. f. 12. & T. 7. f. 15. \* Mant. I. p. 93. n. 268.

\* Herbst Col. VII. p. 257. n. 23.

Dorth. Mém. d'Agric. ann. 1787. trim. print. p. 64. Tab. fig. 1. 2.

Vill. Ent. I. 386. T. 2. f. 47.

*Tenebr. caraboides*. \* Fabr. Mant. I. p. 212. n. 19. \* Sp. Inf. I. p. 324. n. 13. \* S. Ent. p. 256. n. 8.

u) D's Fabricius in Supplemento Europam, et in Syft. Eleuth. Guineam habitare dicit.

- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1997. n. 25.  
 \* Bechst. & Scharfenb. Forstinsf. I. p. 236.  
*Tenebr. planus*. \* Quensl. Diss. Ign. Inf. p. 19.  
*Tenebr. piceus*. Schall. Act. Hall. I. p. 319.  
 Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1998. n. 41.  
*Tenebr. complanatus*. Pill. & Mitterp. It. T. 9. f. 9. ?  
*Tenebr. bucephalus*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1994. n. 20.  
*Carabus bucephalus*. \* Herbst Arch. p. 141. n. 57.  
 T. 29. f. 16.  
*Lucanus fuscus*. \* Preyll. Böhm. Inf. I. p. 6. n. 3. T. I. f. 1. A. B.  
*Lucan. dubius*. \* Scriba Journ. p. 42. n. 6. & p. 269. & p. 271.  
 \* Herbst Col. III. p. 316. n. 18.  
 \* Schneid. Mag. p. 60. lin. 20.  
*Platycerus striatus*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 3. n. 5.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 64. n. 5. *Platycerus*.  
 var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 118.  
 6. *Thoracica*. v) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 7. \* Ent. S. I. p. 116. n. 5.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 92. n. 2.  
 \* Herbst Col. VII. p. 276. n. 4.  
 7. *Bipustulata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 8.  
 8. *Virescens*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 9. \* Ent. S. I. p. 115. n. 3.  
 \* Oliv. Ent. II. 19. p. 8. n. 5. T. I. f. 5.  
 \* Herbst Col. VII. p. 277. n. 6. T. 112. f. 9.  
*Lucanus virescens*. \* Fabr. Mant. I. p. 2. n. 10. \* Sp. Inf. I. p. 3. n. 8. \* S. Ent. App. p. 817.  
 — (*Elongata*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 10. — vide *Colydium*. huj. Op.  
 — (*Bicolor*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 11. — vide *Colydium*. huj. Op.  
 — (*Filiformis*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 152. n. 12. — vide *Colydium*. huj. Op.  
 — (*Calcar*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 13. — vide *Tenebrio elongatus* Herbst N:o 39. huj. Op.  
 9. *Taurus*. x) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 14.  
*Tetratoma gazella*. \* Fabr. Suppl. p. 176. n. 1—2.  
 10. *Quadricornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 15.

v) Keine *Trogosita*, vielleicht ein *Boros* nach Herbst. (Illig. Mag. I. p. 342. n. 7.)

x) Keine *Trogosita*, wahrscheinlich ein *Tenebrio*. (Illig. Mag. I. p. 342. n. 14.)

11. Vacca. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 153. n. 16.
12. Metallica. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. p. 17.
13. Aenea. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 18.  
\* Oliv. Ent. II. 19. p. 7. n. 3. T. I. f. 3.  
\* Herbst Col. VII. p. 277. n. 7. T. II. f. 10.
14. Quadriguttata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 19.
15. Bidens. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 20. \* Ent.  
S. I. p. 116. n. 4.  
\* Herbst Col. VII. p. 275. n. 3.
16. Femorata. y) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 154. n. 21.  
*Helops femoratus*. \* Fabr. Suppl. p. 53. n. 23—24.  
*Upis fulvipes*. \* Herbst Col. VII. p. 238. n. 6. T.  
II. f. 6.
- (Sulcata.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 22. — vide *Colydium*. huj. Op.
- (Ferruginea.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 23. — vide  
*Tenebrio castaneus*. N<sup>o</sup> 46. huj. Op.
17. Cornuta. y) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 24. \* Suppl.  
p. 51. n. 5—6.  
Act. Hafn. 5. 2.
18. Maxillofa. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 25.
19. Mandibularis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 155. n. 26.
20. Striata. z) \* Oliv. Ent. II. 19. p. 7. n. 4. T. I. f. 4.

## N<sup>o</sup> 32. CHIROSCELIS. Lamarck, a)

- I. Bifenestra. \* Lamarck, Annal. d. Mus. Nat. d'Hist. Nat. Par.  
III. p. 261. T. 22. f. 2. a—d.

y) Keine Trogosita, teste D. Illig. in Mag. I. p. 342. n. 21.

z) Ad hoc genus non pertinet.

a) CHIROSCELIS. Charact. Gen. Antennes moniliformes, composées de onze articles: le dernier plus gros et en bouton; lèvres supérieures plates, faillantes, arrondies, entières; le dernier article des palpes antérieurs plus grand et sécuriforme. Menton très-grand, en cœur fortement échancré, cachant la base des palpes; corcelet bordé, tronqué aux deux extrémités, et séparé des élytres par un étranglement; élytres connés. Les Chiroscelis ont cinq articles aux tarses des quatre premières pattes, et quatre seulement à ceux des deux dernières. Ils font partie de la famille des Ténébrions, &cra.

CHIROSCELIS BIFENESTRA. Cette insecte a le corps allongé, parallépipède, et ressemble à un Passale par son aspect général, et sur-tout par l'étranglement, qui écarte le corcelet des élytres. Il est par-tout entièrement noir, et a un peu plus de 4 centimètres (un pouce et demi) de longueur.

Il a la tête plate et le corcelet lisse, légèrement convexe; bordé, tronqué antérieurement et postérieurement, presque carré. Les

## N:o 33. HELOPS. Fabr. n. 29.

1. *Cœruleus*. b) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 156. n. 1. \* Ent. S. I. p. 118. n. 3. \* Mant. I. p. 213. n. 1. \* Sp. Inf. I. p. 324. n. 1. \* S. Ent. I. p. 257. n. 1.  
 \* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 130.  
*Tenebr. cœruleus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 677. n. 19.  
 \* Mus. L. Ulr. p. 98.  
*Pimel. (Helops) cœrulea*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2009. n. 61.  
 Petiv. Gaz. 35. T. 22. f. 6.  
*Tenebr. chalybeus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. III. n. 8. \* Mant. I. p. 211. n. 7.  
 \* Sp. Inf. I. p. 323. n. 4. \* S. Ent. p. 255. n. 3.  
 \* Linn. S. Nat. I. II. p. 674. n. 3. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 3. vix differt.  
 \* Herbst Col. VII. p. 254. n. 16. T. 112. f. 1.  
*Tenebr. æneus*. \* De Geer Inf. V. p. 53. n. 4. T. 13. f. 11.
2. *Erythrocephalus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 156. n. 2.  
 \* Illig. Mag. I. p. 343. n. 2.
3. *Metallicus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 3.  
*Tenebr. cyaneus*. \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 439. n. 2—3.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 24. n. 47.
4. *Æneus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 4.  
*Tenebr. æneus*. \* Fabr. Suppl. p. 48. n. 2—3.  
*Tenebr. nitens*. \* Oliv. Ent. III. 57. p. 7. n. 5. T. 1. f. 4.  
*Upis ænea*. \* Herbst Col. VIII. p. 28. n. 8. T. 119. f. 5.

deux angles antérieurs du corcelet font une saillie en devant qui le rendent comme auriculé. Les élytres font réunies, cannelées longitudinalement, et leurs cannelures paroissent dentelées sur les bords. Ces élytres couvrent entièrement l'abdomen.

Les deux pattes antérieures font palmées, c'est-à-dire, font terminées chacune comme par une main ouverte; enfin, l'article en bouton, qui termine les antennes est pubescent - - - deux taches rousses, ovales, formant comme deux lacunes particulières, situées en-dessous; une de chaque côté, sur le second anneau de l'abdomen, &c. Ce coléoptère habite vraisemblablement dans la Nouvelle Hollande. Lamarck. l. c.

b) Linné's *Tenebr. cœruleus* ist sehr zweifelhaft und scheint eine Abänderung von *Chrysom. tenebricosa* zu sein. Illig. Mag. I. p. 343. n. 1. Descriptio vero Linneana in Mus. Lud. Ulr., huic suppositio- ni fidem facere non videtur; Corpus magnitudino, colore, statura & facie Ten. mortisage.

5. *Violaceus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 5.  
*Tenebr. violaceus*. \* Fabr. Suppl. p. 48. n. 2—3.  
*Tenebr. striatus*. \* Oliv. Ent. III. 57. p. 7. n. 4. T.  
 1. f. 3.  
*Upis striata*. \* Herbst Col. VIII. p. 27. n. 7. T.  
 119. f. 4.  
*Tenebr. gibbosus*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.  
 1997. n. 38.  
*Myllaris gibbosa*. \* Pall. Icon. I. p. 38. C. 2. Tab.  
 C. f. 2.
6. *Chalibeus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 236. n. 587. \* Mant.  
 II. Tab. I. f. G.  
 \* Oliv. Ent. III. 58. p. 14. n. 18. T. 2. f. 9.
7. *Lanipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 6. \* Ent. S.  
 I. p. 118. n. 4. \* Mant. I. p. 213. n. 2. \* Sp. Inf.  
 I. p. 324. n. 2. \* S. Ent. p. 257. n. 2.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 119. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 58. p. 4. n. 1. T. 2. f. 1. a. b.  
 \* Panz. Fn. G. L. n. 2. \* Ent. G. I. p. 42. n. 1.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 235. n. 584.  
 \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 79. n. 73.  
 \* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 68. n. 3.  
*Tenebr. lanipes*. \* Linn. Mant. p. 533.  
 Vill. Ent. I. p. 394. n. 26.  
*Pimel. (Helops) lanipes*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV.  
 p. 2009. n. 62.  
*Tenebr. æneus*. \* Scop. carn. n. 255. ic. 255.  
*Tenebr. arboreus*. Schrank. En. I. Austr. p. 319. n. 412.  
 \* Roem. Inf. T. 34. f. 32.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 349. n. 5.  
 \* Schaeff. Icon. T. 51. f. 3. \* Elem. T. 124. f. 2.  
 Harter Besch. n. 188.
8. *Micans*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 7. \* Suppl. p.  
 51. n. 4—5.  
*Helops vittatus*. \* Oliv. Ent. III. 58. p. 4. n. 2. T.  
 1. f. 2.  
 var.  $\beta$ . *Cistela ænea*. \* Illig. Schn. Mag. I. p. 604. n. 11.
9. *Marginatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 8. \* Ent. S.  
 I. p. 118. n. 5.  
 \* Oliv. Ent. III. 58. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.
10. *Quadripustulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 157. n. 9.
11. *Excavatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 10.
12. *Variegatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 11.  
*Tenebr. variegatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 112. n. 9.  
 \* Mant. I. p. 211. n. 8. \* Sp. Inf. I. p.  
 323. n. 5.  
 \* Oliv. Ent. III. 57. p. 14. n. 17. T. 2. f. 16.

- \* Herbst Col. VII. p. 254. n. 17. \* VIII. p. 7.  
T. 117. f. 5.
- \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1996. n. 27.
13. Morbillofus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 12.
14. Cyanipes. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 13.
15. Aeruginofus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 14. \* Ent.  
S. I. p. 118. n. 6. \* Mant. I. p. 213. n. 3.  
*Pimel. (Helops) æruginofa.* \* Linn. S. N. Gmel. I.  
IV. p. 2009. n. 63.
16. Cyanicollis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 158. n. 15.  
\* Web. Obs. Ent. p. 41. n. 2.
17. Abdominalis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 16.
18. Bicolor. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 17. \* Ent. S. I.  
p. 118. n. 7.
19. Hæmorrhoidalis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 18. \*  
Ent. S. I. p. 119. n. 11.  
*Myllaris violacea.* \* Pall. Ic. I. p. 40. C. 4. Tab.  
C. f. 4. ?  
*Pimel. (Helops.) violacea.* \* Linn. S. N. Gmel. I.  
IV. p. 2011. n. 82.
20. Calcaratus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 19. \* Suppl.  
p. 52. n. 12—13.
21. Viridis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 20.
22. Dama. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 21.
23. Luridus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 159. n. 22. \* Ent. S. I.  
p. 119. n. 12. \* Sp. Inf. I. p. 325. n. 9. \* S. Ent.  
p. 258. n. 6.  
\* Oliv. Ent. III. 58. p. 8. n. 8. T. I. f. 8.  
*Tenebr. luridus.* \* Fabr. Mant. I. p. 211. n. 5.  
\* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1995. n. 26.
24. Fasciculatus. c) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 23. \*  
Suppl. p. 52. n. 13.
25. Lævis. d) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 24. \* Ent.  
S. I. p. 120. n. 13. \* Mant. I. p. 213. n. 7.  
Panz. Ent. G. I. p. 43. n. 5.  
*Pimel. (Helops.) lævis.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV.  
p. 2010. n. 67.
26. Equestris. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 25. \* Ent. S.  
I. p. 120. n. 14. \* Mant. I. p. 214. n. 8. \* Sp.  
Inf. I. p. 325. n. 4. \* S. Ent. p. 257. n. 4.  
\* Oliv.

---

c) *Elytris lævis*, non *brevibus*. (vid. Fabr. S. Eleuth. I. c.)

d) Warum keine *Necydalis* von der Familie mit ganzen Flügeldecken?  
Alle Kennzeichen stimmen damit überein. (Illig. Mag. I. p. 153.  
n. 23.)

\* Oliv. Ent. III. 58. p. 13. n. 16. T. 2. f. 7.

*Pimel. (Helops.) equestris.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 68.

27. *Morio.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 26. \* Ent. S. I. p. 120. n. 16. \* Mant. I. p. 214. n. 10. \* Sp. Inf. I. p. 325. n. 6. \* Gen. Inf. Mant. p. 241. n. 4—5.

*Tenebr. nigritus.* \* Oliv. Ent. III. 57. p. 5. n. 2. T. 2. f. 26. a. b.

*Pimelia (Helops.) morio.* \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 70.

28. *Nigrita.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 27. \* Ent. S. I. p. 120. n. 17. \* Mant. I. p. 214. n. 11. \* Sp. Inf. I. p. 325. n. 7. \* Gen. Inf. Mant. p. 241. n. 4—5.

*Tenebr. atratus.* \* Fabr. S. Ent. I. p. 256. n. 4.

*Tenebr. dispar.* \* Herbst Col. VII. p. 248. n. 8. T. III. f. 8.

*Pimel. (Helops.) nigrita.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 71.

29. *Dentatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 28.

30. *Sinuatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 29.

31. *Punctatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 160. n. 30.

32. *Cuprarius.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 31.

\* Web. Obs. Ent. p. 40. n. 1.

33. *Picicornis.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 32. \* Ent. S. I. p. 121. n. 18.

34. *Rufipes.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 33. \* Ent. S. I. p. 121. n. 19. \* Mant. I. p. 214. n. 12. \* Sp. Inf. I. p. 325. n. 8. \* S. Ent. p. 258. n. 5.

\* Oliv. Ent. III. 58. p. 10. n. 11. T. 2. f. 2.

*Pimelia (Helops.) rufipes.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2010. n. 72.

35. *Longipes.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 34. \* Ent. S. I. p. 121. n. 20. \* Mant. I. p. 214. n. 14. \* Sp. Inf. I. p. 326. n. 10.

\* Oliv. Ent. III. 58. p. 14. n. 17. T. 2. f. 8.

*Pimelia (Helops.) longipes.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 74.

36. *Capensis.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 35. \* Ent. S. IV. App. p. 440. n. 20—21.

37. *Striatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 36.

*Hel. marginatus.* \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 440. n. 20—21.

38. *Ater.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 161. n. 37. \* Ent. S. I. p.

121. n. 21. \* Mant. I. p. 214. n. 15. \* Sp. Inf. I. p. 326. n. 11. \* S. Ent. p. 258. n. 7.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 95. n. 3.  
 \* Oliv. Ent. III. 58. p. 15. n. 19. T. 2. f. 10.  
 \* Panz. Fn. G. L. n. 3. \* Ent. G. I. p. 43. n. 6.  
 Sturm Verz. I. p. 36. n. 1. T. 1. f. 1.  
*Pyrochroa nigra*. \* De Geer Inf. V. p. 25. T. 1. f. 23. 24.  
*Pirrel. (Helops.) atra*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 75.
39. *Planus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 38. \* Suppl. p. 52. n. 21—22.  
 \* Panz. Fn. Am. Bor. Pr. T. 1. f. 4. ?
40. *Pimelia*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 39. \* Ent. S. I. p. 121. n. 22. \* Mant. I. p. 214. n. 16.  
*Pimelia morio*. \* Fabr. Sp. Inf. I. p. 318. n. 17. \* Gen. Inf. Mant. p. 240. n. 9—10.  
 \* Petagn. Inf. Cal. p. 25. n. 124.  
*Pimelia (Helops.) anglica*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 76.
41. *Obliquatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 40. \* Suppl. p. 53. n. 22—23.
42. *Hottentotta*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 1. \* Ent. S. I. p. 122. n. 23.
43. *Dentipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 42. \* Ent. S. I. p. 122. n. 24. \* Mant. I. p. 214. n. 17. \* Sp. Inf. I. p. 326. n. 12.  
 \* Oliv. Ent. III. 58. p. 15. n. 20. T. 2. f. 11.  
*Pimelia (Helops.) indica*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 2011. n. 77.
44. *Dentipes*. \* Panz. Fn. G. L. n. 4.  
 \* Roff. Fn. Etr. I. p. 236. n. 585.  
*Tenebr. caraboides*. \* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 129. Tab. f. 15.
45. *Spinipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 43. \* Suppl. p. 53. n. 23—24.  
*Tenebr. anthracinus*. \* Knoch n. Beytr. I. p. 169. n. 3.  
*Tenebr. faperdoides*. \* Oliv. Ent. III. 57. p. 11. n. 11. T. 1. f. 10.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 12. n. 34. T. 118. f. 3.
46. *Undatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 44. \* Ent. S. I. p. 122. n. 25.  
 \* Oliv. Ent. III. 58. p. 11. n. 13. T. 2. f. 4.
47. *Æthiops*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 162. n. 45.
48. *Quisquilius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 46. \* Ent. S. I. p. 122. n. 26. \* Mant. I. p. 214. n. 18. \* Sp. Inf. I. p. 326. n. 13. \* S. Ent. p. 258. n. 8.



- \* Panz. Fn. G. L. n. 5. \* Ent. G. I. p. 43. n. 7.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 287. n. 588.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 39.  
 \* Petagn. Inf. Cal. p. 26. n. 131.  
 Schrank Fn. Boic. I. 634. n. 853.  
*Pimel. (Helops.) quisquilia.* \* Linn. S. N. Gmel. I.  
 IV. p. 2011. n. 78.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 810. n. 5. ?

49. *Caraboides.* \* Panz. Fn. G. XXIV. n. 3. \* Ent.  
 G. I. p. 43. n. 11.

*Helops quisquilius.* \* Panz. Fn. G. XXIV. n. 3. ed. 2:a.

*Hel. dermestoides.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 120. n. 2.

\* Illig. Mag. I. p. 46. n. 120. 2.

*Hel. striatus.* Oliv. Ent. III. 58. p. 6. n. 4. T. I.  
 f. 4. teste D. Panz.

var.  $\beta$ . (Nuper exclusa.) *Hel. ruficollis.* \* Fabr. S. Eleuth.  
 I. p. 163. n. 47. \* Ent. S. I. p. 123. n. 28.  
 \* Mant. I. p. 214. n. 19.

\* Panz. Ent. G. I. p. 43. n. 8.

*Pimelia (Helops.) ruficollis.* \* Linn. S. N. Gmel. I.  
 IV. p. 2011. n. 79.

— (*Ruficollis.*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 47. —  
 vid. praecedentis var.  $\beta$ .

50. *Ovatus.* \* Ross. Fn. Etr. I. p. 237. n. 589. T. 4. f. 1.

51. *Cyaneus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 48. \* Ent.  
 S. I. p. 123. n. 29. \* Mant. I. p. 214. n. 21.

\* Oliv. Ent. III. 58. p. 18. n. 24. T. 2. f. 15.

*Pimel. (Helops) cyanea.* \* Linn. S. N. Gmel. I. IV.  
 p. 2011. n. 81.

52. *Gibbulus.* \* Nov. Sp. c)

\* Geoff. Inf. I. p. 348. n. 4. *Tenebrio.*

*Helops striatus.* \* Oliv. Ent. III. 58. p. 6. n. 4. T.  
 I. f. 4. ?

*Tenebr. striatus.* Fourcr. Ent. Par. I. p. 157. n. 4. ?

53. *Glaber.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 120. n. 3.

\* Fabr. Mant. I. p. 214. n. 20. \* Sp. Inf. I. p. 326.  
 n. 14. \* S. Ent. p. 258. n. 9.

---

c) *HELOPS GIBBULUS* ater, opacus, clypeo rotundato integro,  
 elytris punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

Habitat in Hispania & Lusitania Mus. *Schönh. & Quens.*

Statura H. quisquilii Fabr. at paullo minor. Antennae fere fili-  
 formes, os, palpi, corpus subtus & pedes ferruginea. Thorax con-  
 vexus elytrorum latitudine, marginibus acutis. Elytra obsolete  
 striata, punctis minutissimis impressis in striis. Subtus pili brevis-  
 simi oculo armato observantur. Tab. 2. f. 9. b. magnit. natural.  
 f. 9. a. aucta,

QUENS.

- \* Oliv. Ent. III. 58. p. 16. n. 21. T. 2. f. 12.  
*Blaps glabra*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 143. n. 15.  
 \* Ent. S. I. p. 109. n. 15.  
 \* Herbst Col. VIII. p. 192. n. 12. T. 128. f. 12.  
 \* Panz. Fn. G. L. n. 1. ♀. \* Ent. G. I. p. 39. n. 4.  
*Tenebr. quisquilius*. \* Linn. Fn. Sv. n. 821. \* S.  
 Nat. I. II. p. 676. n. 13.  
*Helops quisquilius*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 96. n. 4.  
*Helops laticollis*. \* Panz. Fn. G. XXXVI. n. 1. ♂.  
*Blaps pusilla*. \* Herbst Col. VIII. p. 199. n. 23. T.  
 129. f. 4. ♂.  
*Tenebr. luctuosus*, Schrank En. Inf. Austr. 413.  
*Pimel. (Helops) laevis*. \* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p.  
 2011. n. 80.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 351. n. 8. *Tenebrio*.  
 54. *Repandus. (Melandrya.)* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 4.  
 55. *Cinctus. f)* \* Oliv. Ent. III. 58. p. 13. n. 15. T. 2. f. 6.  
 56. *Speciosa. f)* \* Pall. Icon. I. p. 39 C. 3. Tab. C. fig. 3.  
*Pimelia speciosa*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.  
 2001. n. 7. ?

### N:o 34. MELANDRYA. Fabr.

1. *Serrata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 163. n. 1.  
*Helops serratus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 118. n. 8. \*  
 Mant. I. p. 213. n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 325.  
 n. 3. \* S. Ent. p. 257. n. 3.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 94. n. 1.  
 \* Panz. Fn. G. IX. n. 3. \* Ent. G. I. p. 42. n. 2.  
 Villier Ent. I. p. 116. n. 186. T. 1. f. 27.  
*Chrysom. caraboides*. \* Linn. Fn. Sv. n. 574. \* S.  
 Nat. I. II. p. 602. n. 116.  
*Serropalp. caraboides*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 126. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 57. bis? p. 5. n. 1. T. 1. f. 1.  
*Pimel. (Helops.) serrata*. \* Linn. S. N. Gmel. I.  
 IV. p. 2009. n. 64.  
 \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 809. n. 3.  
*Tenebr. rufibarbis*. Schall. A&t. Hall. I. 324.  
 2. *Canaliculata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 164. n. 2.  
*Helops canaliculatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 119. n. 10.  
 \* Mant. I. p. 213. n. 6.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 94. n. 2.  
 \* Panz. Fn. G. IX. n. 4. \* Ent. G. I. p. 42. n. 4.  
*Serropalp. canaliculatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 127. n. 2.  
*Tenebr. dubius*. Schall. A&t. Hall. I. 326.

---

f) An hujus generis?

*Pimel. (Helops.) canaliculata.* \* Linn. S. N. Gmel.  
I. IV. p. 2010. n. 66.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 810. n. 4.

Lepichin Tageb. II. 210. T. 11. f. 25. *Tenebrio*.

3. *Barbata.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 3.

*Helops barbatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 119. n. 9.

\* Mant. I. p. 213. n. 5.

\* Panz. Ent. G. I. p. 42. n. 3.

*Serropalpus barbatus.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 127. n. 3.

*Pimelia (Helops.) barbata.* \* Linn. S. Nat. Gmel. I.  
IV. p. 6010. n. 65.

*Tenebr. æstivus.* \* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 795. ?

— (*Repanda*). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 4. — vide  
*Helops repandus*, N:o 54. hujus Operis.

4. *Maura.* g) *Tenebr. maurus.* \* De Geer Inf. V. p. 52. n.  
2. T. 13. f. 9.

### N:o 35. CYCHRUS, Fabr.

1. *Rostratus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 165. n. 1. \* Ent. S.  
IV. App. p. 440. n. 1.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 216. n. 1.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 97. n. 1.

\* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 6.

*Carab. rostratus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 131. n. 31.

\* Mant. I. p. 198. n. 36. \* Sp. Inf. I. p.  
304. n. 26. \* S. Ent. p. 240. n. 21.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 44. n. 46. T. 4. f. 37.  
Oliv. Dict. Inf. *Carabe* n. 48.

\* Payk. Mon. Car. p. 26. n. 14.

\* Panz. Ent. G. I. p. 48. n. 21.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 79.

\* Petagn. Inf. Cal. p. 25. n. 121. f. 21.

\* Scriba Beytr. I. p. 5. n. 3. T. 1. f. 3.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 72.

*Tenebr. rostratus.* \* Linn. Fn. Sv. 823. \* S. Nat. I.  
II. p. 677. n. 20.

Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 373. n. 20.

*Tenebr. caraboides.* \* Linn. Fn. Sv. 825. \* S. Nat.  
I. II. p. 677. n. 25.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 74. n. 801.

*Carab. coadunatus.* \* De Geer Inf. IV. p. 92. n. 7.  
T. 3. f. 13.

2. *Attenuatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 2. \*  
Ent. S. IV. App. p. 441. n. 2.

*Carab. attenuatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 131. n. 32.

- \* Panz. Fn. G. II. n. 3. \* Ent. G. I. p. 48. n. 22.  
 \* Schneid. Mag. I. p. 359. n. 32.  
*Carab. proboscideus.* \* Oliv. Ent. III. 35. p. 45. n. 47. T. II. f. 128.
3. Reflexus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 3.  
 \* Illig. Mag. I. p. 345. n. 3.  
*Carab. reflexus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 102.  
 \* Mant. I. p. 197. n. 28. \* Sp. Inf. I. p. 302. n. 20.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 37. n. 36. T. 7. f. 77.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 40.  
 \* Linn. Nat. S. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 56.  
*Pimel. fasciata.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 104. n. 25.  
 \* Mant. I. p. 209. n. 29. \* Sp. Inf. I. p. 318. n. 18.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2006. n. 40.
4. Elevatus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 4.  
 \* Knoch n. Beytr. I. p. 188. n. 2. T. 8. f. 12.  
*Carab. elevatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 132. n. 35. \*  
 Mant. I. p. 198. n. 37.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 46. n. 48. Tab. 7. f. 82.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 49.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 73.
5. Unicolor. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 166. n. 5.  
 \* Knoch n. Beytr. I. p. 187. n. 1. T. 8. f. 1.  
*Carab. unicolor.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 132. n. 34.  
 \* Mant. I. p. 198. n. 38.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 47. n. 49. T. 6. f. 62.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 50.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 74.
6. Stenostomus. \* Web. Obs. Ent. p. 43. n. 1.  
 \* Knoch n. Beytr. I. p. 190. n. 3. T. 8. f. 13.
7. Angulatus. *h)* (*Carabus.*) \* Fabr. Ent. S. I. p. 148. n. 103.  
 \* Mant. I. p. 197. n. 29. \* Sp. Inf. I. p. 302. n. 21.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 38. n. 37. T. 7. f. 76.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe.* n. 41.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 57.

### N:o 36. MANTICORA. Fabr.

(Panz. Fn. G. LXXXIX. f. 1. instrumenta cibaria.)

1. Maxillofa. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 167. n. 1. \* Ent. S. I. p. 123. n. 1. \* Mant. I. p. 210. n. 1. \* Sp. Inf. I. p. 320. n. 1.

---

*h)* Ut opinor ad hoc genus pertinet; in Syst. Eleutheratorum illum non inveni.

- \* Herbst Arch. p. 175. n. 1. T. 46. f. 6.
- \* Oliv. Ent. III. 37. p. 4. n. 1. Tab. 1. f. 1. a. b. c. d. e.
- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2012. n. 1.
- \* Roem. Inf. T. 34. f. 30.
- Carab. tuberculatus.* \* De Geer Inf. VII. p. 623. n. 10. T. 46. f. 14.

*Cicind. gigantea.* \* Thunb. N. Inf. Sp. I. p. 25. T. 1. f. 38.

2. *Pallida.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 167. n. 2.

## N:o 37. CARABUS. Fabr.

### A) *Apteri, thorace cordato.*

1. *Scabrosus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 168. n. 1.

\* Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 2.

\* Illig. Mag. III. p. 153. n. 1.

*Car. gigas.* \* Creutz. Ent. Vers. I. p. 107. n. 1. T. 2. f. 13.

var.  $\beta$ . *Car. tauricus.* Pallas.

*Car. scabrosus.* \* Oliv. Ent. III. 35. p. 17. n. 7. T. 7. f. 83. Dict. Inf. *Carabe.* n. 6.

2. *Coriaceus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 168. n. 2. \* Ent. S. I. p. 125. n. 3. \* Mant. I. p. 195. n. 3. \* Sp. Inf. I. p. 298. n. 2. \* S. Ent. p. 235. n. 1.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 668. n. 1. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 1.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 145. n. 6.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 98. n. 1. \* Mon. Car. p. 1. n. 1.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 18. n. 9. T. 1. f. 1. a. b. Dict. Inf. *Carabe.* n. 8.

\* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 1. \* Ent. G. I. p. 44. n. 1.

\* De Geer Inf. IV. p. 90. n. 4.

Bergstr. Nomencl. I. p. 83. n. 7. T. 13. f. 7.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 204. n. 505.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 803.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 353. n. 1. T. 7. f. 10.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 754. n. 1.

Bechst. Nat. gesch. I. 2. p. 882. n. 1.

Brahm Inf. Kal. I. p. 47. n. 154.

Bock. Nat. gesch. V. p. 47. n. 29.

Schrank Fn. Boic. I. 608. n. 802.

Schrank En. Inf. Austr. 206. n. 388.

\* Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 334. n. 1.

\* Schaeff. Elem. T. 34. f. 1.

\* Schaeff. Icon. T. 36. f. 1.  $\sigma$ . T. 141. f. 1. 2.

\* Geoffr. Inf. I. p. 141. n. 1.

Harrer Besch. I. p. 121. n. 191.

Voet Col. p. 88. n. 43. T. 38. f. 43.

Pod. Inf. 45.

Acta Nid. 3. 20.

Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29. — Nat. gesch. 210. n. 1. T. 16.

3. *Cælatatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 3.

\* Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 3.

— (*Marginalis*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 4. — vide  
*Car. violaceus* var. N:o 6. huj. Op.

4. *Megerlei*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 5.

Voet Col. II. T. 39. f. 49.

5. *Glabratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 6. \* Ent. S. I.  
p. 125. n. 4.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 149. n. 11. \* Mag. I. p. 49.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 101. n. 5. \* Mon. Car. p. 14. n. 5.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 32. n. 29. T. 10. f. 112.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 30.

\* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 4. \* Ent. G. I. p. 44. n. 2.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 40.

\* Hoppe Ent. Tafch. 1796. p. 174. n. 22.

*Car. laevigatus*. \* Scriba Beytr. I. p. 4. n. 2. T. I. f. 2.

*Car. convexus*. \* Herbst Arch. p. 130. n. 6. T. 29. f. 2.

*Car. violaceus*. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 810.

\* Sulz. Kennz. T. 6. f. 44.

6. *Violaceus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 7. \* Ent. S. I.  
p. 125. n. 5. \* Mant. I. p. 195. n. 5. \* Sp. Inf. I.  
p. 299. n. 3. \* S. Ent. p. 236. n. 2.

\* Linn. Fn. Sv. 787. \* S. Nat. I. II. p. 669. n. 8. \*  
ed. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 8.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 148. n. 9. \* Mag. I. p. 49.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 100. n. 3. \* Mon. Car. p. 12. n. 3.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 19. n. 10. T. 4. f. 39.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 10.

\* Panz. Fn. G. IV. n. 4. \* Ent. G. I. p. 44. n. 3.  
Ent. Tafch. 1795. p. 44. n. 3.

Bergstr. Nom. I. 16. T. 2. f. 14.

\* Schneid. Mag. p. 356.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 355. n. 8.

\* Fisch. Nat. gesch. v. Livl. p. 137. n. 288.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 767. n. 9.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 41.

Schrank En. Inf. Austr. p. 208. n. 392. Fn. Boic. I.  
609. n. 804.

*Car. coriaceus*. \* Scop. carn. n. 265.

List. Inf. Angl. p. 389. n. 22.

Ray Inf. p. 96. n. 1.

Frisch Inf. 13. T. 23.

\* Barb. Gen. Inf. T. 7. f. 2.

var.  $\beta$ . *Carab. marginalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 169. n. 4. \* Ent. S. IV. App. p. 440. n. 4—5.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 148. n. 10. \* Mag. I. p. 49.

\* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 7. \* Ent. G. I. App. p. 365. n. 2—3.

7. *Purpurascens*. i) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 8.

\* Ent. S. I. p. 125. n. 6. \* Mant. I. p. 195. n. 6.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 20. n. 12. T. 4. f. 40. & T. 5. f. 48. ?

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 12.

\* Panz. Fn. G. IV. n. 5. \* Ent. G. I. p. 45. n. 4. Panz. Ent. Tafch. 1795. p. 45. n. 4.

\* Ross. Mant. I. p. 70. n. 169.

\* Schneid. Mag. I. p. 357.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 59.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 769. n. 10.

Voet Col. T. 37. f. 36. ?

\* Schaeff. Ic. T. 88. f. 1.

Harrer Besch. n. 193.

8. *Catenulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 170. n. 9. \* Ent. S. I. p. 125. n. 7.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 146. n. 8.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 100. n. 4.

\* Panz. Fn. G. IV. n. 6. \* Ent. G. I. p. 45. n. 5.

*Car. purpurascens*. \* Payk. Mon. Car. p. 13. n. 4.

\* Scriba Beytr. I. p. 1. n. 1. T. 1. f. 1.

*Car. problematicus*. \* Herbst Arch. p. 177. n. 67. T. 47. f. 5.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 86.

*Car. intricatus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 20. n. 11. T. 1. f. 11 ? Dict. Inf. *Carabe*. n. 11. ?

Marsh. Ent. Br. I. p. 432. n. 3.

\* Geoffr. Inf. I. p. 144. n. 4. b.

Bergstr. Nom. T. 10. f. 6.

Voet Col. T. 37. f. 30. teste D. Schneider in Mag. p. 357. n. 7.

9. *Catenatus*. \* Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 4.

10. *Alysidotus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 147. *Car. ca. tenulatus*, in Observatione.

L 5

i) Variat interdum punctis pluribus & distinctioribus in striis elytrorum impressis, unde facillime cum *Caro Scheidleri* confundi potest, vid. *Creutz. Ent. Vers.* I. p. 133. ubi differentia optime explicatur.

- Car. catenulatus*. \* Scop. carn. n. 264.  
 \* Schneid. Mag. p. 357. *Car. catenulat.* Obf.
11. *Carolinus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 10. \* Ent. S. I. p. 126. n. 8.
12. *Cyaneus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 11. \* Ent. S. I. p. 126. n. 9. \* Mant. I. p. 195. n. 7. \* Sp. Inf. I. p. 99. n. 4. \* Gen. Inf. Mant. 239. n. 2—3.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 99. n. 2. \* Mon. Car. p. 10. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 21. n. 13. T. 5. f. 47.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 13.  
 \* Lanz Fn. G. LXXXI n. 2. \* Ent. G. I. p. 45. n. 6.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 60.  
*Car. intricatus*. \* Linn. Fn. Sv. n. 780.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 145. n. 7.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 804.  
 Bergstr. Nom. I. T. 10. f. 7.,  
 \* Schaeff. Icon. T. 3. f. 1.  
 Harrer Belfchr. n. 192.  
 Voet Col. II. p. 80. n. 30. T. 37. f. 30. (teste Panz. Fn. G. l. c.), conf. *C. catenulatus*, n. 8.  
 Pontopp. D. Atl. I. T. 29.
13. *Excellens*. k) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 12.  
 \* Suppl. p. 54. n. 9—10.
14. *Hispanus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 13.  
 \* Ent. S. I. p. 126. n. 10. \* Mant. I. p. 195. n. 3.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 22. n. 14. T. 1. f. 9.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 14.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 61.
15. *Nodulosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 14.  
 \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 108. n. 2. T. 2. f. 14.  
*Car. variolosus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 94.  
 \* Mant. I. p. 195. n. 4.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 46.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 52. n. 44.  
*Car. Weigellii*. \* Panz. Fn. G. LXXXIV. n. 4.
16. *Monilis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 15. \* Ent. S. I. p. 126. n. 11.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 45. n. 7.  
 \* Hoppe Ent. Tasch. 1796. p. 119. n. 13.  
*C. catenulatus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 36. n. 34.  
 T. 3. f. 29. Dict. Inf. *Carabe*. n. 37.  
 Marsh. Ent. Br. I. p. 434. n. 6.
17. *Lusitanicus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 171. n. 16.

k) Sollte eine der Abänderungen des *C. Scheidleri* darunter verstanden sein? Illig. Mag. I. p. 349. n. 12.



18. *Cribratus*. Nov. Sp. 1)

19. *Gemmatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 172. n. 17. \* Ent. S. I. p. 127. n. 12. \* Mant. I. p. 196. n. 15. \* Sp. Inf. I. p. 300. n. 9.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 101. n. 6. \* Mon. Car. p. 15. n. 6.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 27. n. 21. T. 3. f. 30.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 22.

\* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 2. \* Ent. G. I. p. 45. n. 8.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 68.

*Car. hortensis*. \* Linn. Fn. Sv. n. 783. \* S. Nat. I. II. p. 668. n. 3.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 150. n. 13.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 808.

Schrank En. Inf. Austr. 207. n. 389. Fn. Boic. I. 608, n. 803.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 353. n. 3. T. 7. f. 12. ?

*Car. striatus*. \* De Geer Inf. IV. p. 90. n. 5. T. 3. f. 1. Ström Acta Nidr. III. p. 401. T. 6. f. 7.

Acta Ups. 1736. p. 19. n. 1.

List. Mut. T. 18. f. 4.

Ray Inf. p. 96. n. 2.

20. *Hortensis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 172. n. 18. \* Ent. S. I. p. 127. n. 13. \* Mant. I. p. 196. n. 16. \* Sp. Inf. I. p. 300. n. 10. \* S. Ent. p. 237. n. 7.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 102. n. 7. \* Mon. Car. p. 16. n. 7.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 27. n. 22. T. 4. f. 33. a.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 23.

\* Panz. Fn. G. V. n. 2. \* Ent. G. I. p. 46. n. 9.

\* Ross. Mant. I. p. 71. n. 170.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 42.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 3.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 758. n. 3.

*Car. nemoralis*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 152. n. 15.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 809. Fn. Fridr. 211.

*Car. violaceus*. \* De Geer Inf. IV. p. 89. n. 3.

Bergstr. Nom. I. 60. T. 10. f. 4. 5.

1) *CAR. CRIBRATUS* apterus, niger, elytris subrugosis, punctis triplici serie excavatis rotundis.

Habitat in Rossia meridionali. D. *Baiber*; benigne comunicavit D. *Schneider*. Mus. Schönh.

Magnitudo & statura *C. hortensis*, totus niger, supra punctis lineolisque impressis minutissimis subrugosus. Elytra capite thoraceque nitidiora, punctis concavis rotundis longitudinaliter 3plici serie digestis concoloribus. Præter has lineas punctorum excavatorum majorum, alia observantur puncta minora in ipso margine impressa. Subtus ater nitidus. Affinis *C. noduloso*. Optime distinctus.

QUEENS.

- Voet Col. p. 85. n. 33. T. 37. f. 33.  
 \* Schaeff. Ic. T. II. f. 2.  
 Harrer Besch. n. 194.
21. *Paykullii*. \* Ross. Mant. I. p. 72. n. 172. T. 5. f. c.
22. *Sylvestris*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 19.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 151. n. 14.  
 \* Panz. Fn. G. V. n. 3. \* Ent. G. I. p. 46. n. 11.  
 \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 760. n. 4.  
*C. arvensis*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 29. n. 24. T. 4.  
 f. 33. b. ? Dict. Inf. *Carabe*. n. 25.
23. *Concolor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 20. \* Ent.  
 S. I. p. 127. n. 14.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 46. n. 10.
24. *Irregularis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 21.  
 \* Ent. S. I. p. 127. n. 15.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 29. n. 25. T. II. f. 131.  
 \* Panz. Fn. G. V. T. 4. \* Ent. G. I. p. 46. n. 12.  
 Voet Col. ed. Panz. II. Tab. Tit. fig. 3.
25. *Creutzeri*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 173. n. 22.
26. *Tædatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 23. \* Ent. S.  
 I. p. 127. n. 16. \* Mant. I. p. 196. n. 17.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 28. n. 23. T. 6. f. 65.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 24.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 47.
27. *Difformis*. \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 72.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 79.
28. *Scheidleri*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 24.  
 \* Panz. Fn. G. LXVI. n. 2.  
 \* Creutz Ent. Verf. I. p. 133.
29. *Arvensis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 25. \* Ent. S.  
 I. p. 128. n. 17. \* Mant. I. p. 196. n. 18.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 153. n. 16.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 105. n. 10. \* Mon. Car. p. 21. n. 10.  
 \* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 3. & LXXXI. n. 3. \* Ent.  
 G. I. p. 46. n. 13.  
 \* Schneid. Mag. p. 358. n. 17.  
 \* Herbst Arch. p. 132. n. 16.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 48.  
*C. pomeranus*. Oliv. Enc. 5. p. 331. n. 38.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 84.
- var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 105. n. 10.
- var.  $\gamma$ . *pedibus rubris*.
30. *Agrestis*. \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 110. n. 3. T.  
 2. f. 15. a.  
*Car. scabriusculus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 47. n.  
 50. T. 4. f. 38. & T. II. f. 38. b.

31. *Hungaricus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 26.  
\* Ent. S. I. p. 128. n. 18.
32. *Mingens*. Nov. Spec. *m*)
33. *Retufus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 174. n. 27. \* Ent. S. I. p. 128. n. 19. \* Mant. I. p. 197. n. 20. \* Sp. Inf. I. p. 300. n. 12. \* S. Ent. p. 237. n. 9.  
\* Oliv. Ent. III. 35. p. 30. n. 27. T. 10. f. 113. ?  
— Dict. Inf. *Carabe*. n. 27. ?  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 50.
34. *Maderæ*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 28. \* Ent. S. I. p. 128. n. 20. \* Mant. I. p. 197. n. 21. \* Sp. Inf. I. p. 301. n. 13. \* S. Ent. p. 237. n. 10.  
\* Oliv. Ent. III. 35. p. 31. n. 28. T. 7. f. 74.  
— Dict. Inf. *Carabe*. n. 28.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 51.
35. *Convexus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 29. \* Ent. S. I. p. 129. n. 21. \* Mant. I. p. 197. n. 22. \* Sp. Inf. I. p. 301. n. 14. \* S. Ent. p. 238. n. 11.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 149. n. 12.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 107. n. 13. \* Mon. Car. p. 25. n. 15.  
\* Panz. Fn. G. LXXIV. n. 5. \* Ent. G. I. p. 47. n. 14.  
\* Ross. Mant. I. p. 72. n. 171.  
\* Scriba Beytr. I. p. 10. n. 5. T. 1. f. 5.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 52.  
\* Schæf. Ic. T. 38. f. 3. & T. 3. f. 2. var. minor.  
Harrer Besch. n. 199.
36. *Exaratus*. Nov. Spec. *n*)

*m*) CAR. MINGENS apterus, ater, thorace subquadrato, elytris connatis, dorso planiusculo, punctato-rugosis, punctisque triplici serie excavatis obsoletis.

Habitat ad Kislar. Captus liquorem foetidum ejaculat. D. Affelt & Dr. Steven. Mus. *Quens.*

Magnitudo *C. violacei* at latior dorsoque depressiusculo totus ater. Antennæ vix capitis thoracisque longitudine atræ, apice fulcæ. Thorax antice paullo angustior quam postice, in medio latior, lateribus paullo rotundatis, parum reflexis, angulis posticis obtusiusculis, dorso plano subtiliter punctato, lineola media longitudinali obsoleta impressa. Elytra ad basin thorace parum latiora, convexa disco depressiusculo, punctis absque ordine dense sparsis minutissimis impressis rugosa, margine parum reflexo concolore; striæ tres longitudinales punctorum impressorum observantur, & puncta strias constituentia sunt obsoleta, distantia & l. simplicia l. carinulâ elevata minutissima, in 2 exigua divisa, interdum quasi biloba; apex elytrorum rotundatus. Subtus ater, tibiis posticis fetis brevibus spinosis. Tab. 3. fig. 2. magn. nat.

*QUENS.*

*n*) CAR. EXARATUS apterus, atro-subviolaceus, elytris sulcatis, sulcis varioloso punctatis, margine violaceo.

37. *Auratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 30. \* Ent. S. I. p. 129. n. 22. \* Mant. I. p. 197. n. 23. \* Sp. Inf. I. p. p. 301. n. 15. \* S. Ent. p. 238. n. 12.  
 \* Linn. Fn. Sv. n. 786. \* S. Nat. I. II. p. 669. n. 7.  
 \* ed. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 7.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 156. n. 20.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 105. n. 11. \* Mon. Car. p. 23. n. 11.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 32. n. 30. T. 5. f. 51. a. b. c.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 31.  
 \* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 4. \* Ent. G. I. p. 47. n. 15.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 43.  
 \* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 334. n. 2.  
 \* Hoppe Ent. Tafch. 1797. p. 214. n. 10.  
 \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 764. n. 7.  
 Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 355. n. 7.  
 Schrank En. Inf. Austr. 208. n. 391. Fn. Boic. I. 650. n. 807.  
*Car. fulcatus*. \* De Gær Inf. IV. p. 104. n. 1. T. 17. f. 20.  
*Car. nitens*. lege *auratus*. Brahm Inf. Kal. I. p. 36. n. 120.  
 Bechst. Nat. gesch. I. 2. p. 882. n. 3.  
*Car. nitens*. a. \* Linn. Fn. Sv. n. 785. forte.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 142. n. 2. T. 2. f. 5.  
 \* Schaeff. Ic. T. 202. f. 5.  
 Harrer Besch. n. 195.  
 Bergstr. Nom. I. 75. T. 12. f. 8. 9.  
 Voet Col. II. p. 80. n. 29. T. 36. f. 29.  
 38. *Splendens*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 31. \* Ent. S. I. p. 129. n. 23.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 22. n. 15. T. 1. f. 2.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 15.  
 \* Illig. Mag. I. p. 347. n. 31.  
 39. *Auronitens*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 32. \* Ent. S. I. p. 129. n. 24.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 157. n. 21.  
 \* Panz. Fn. G. IV. n. 7. \* Ent. G. I. p. 47. n. 16.  
 Tab. 2. — Ent. Tafch. 1795. p. 47. n. 16. fig.  
 \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 766. n. 8.

---

Habitat ad Kislar unde benigne mihi communicavit amicissimus & indefessus Historiæ Naturalis Observator M. Dr. Assess. C. Steven. Magnitudo & statura *C. hortensis*. Caput & thorax rugosa l. scabra. Elytra haud connata at alæ nullæ. Sulci quasi gemini & per paria decurrentes, punctis excavatis cicatrisantibus variolosis notantur, lineâ que elevata læviori separantur; lineâ elevatâ 6 fi suturalem & marginalem excipias. Reliqua ut in *C. violaceo* l. *granulato*. Tab. 3. fig. 3. magn. naturali. b. elytron, magn. aucta.

QUENS.

*Car. auratus. var.* \* Oliv. Ent. III. 35. p. 32. n. 30.  
T. II. f. 51. d.

40. *Suturalis.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 175. n. 33. \* Ent. S.  
I. p. 129. n. 25. \* Mant. p. 197. n. 24. \* Sp. Inf.  
I. p. 301. n. 16. \* S. Ent. p. 238. n. 13.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 33. n. 31. T. 6. f. 71.

— Dict. Inf. *Carabe.* n. 32.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 58.

41. *Morbillofus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 34. \* Ent.  
S. I. p. 130. n. 26.

\* Schneid. Mag. p. 359.

\* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 5. ?? \* Ent. G. I. p. 47. n. 17.

*Car. granulatus.* \* Oliv. Ent. III. 35. p. 34. n. 32.  
Tab. 2. f. 13. f. 20. a. b. Dict. Inf. *Carabe.*  
n. 35.

Sulz. gesch. d. Inf. T. 7. f. 2. ?

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 155. vide notam ad *Car. cancellatum.*

\* Geoffr. Inf. I. p. 143. n. 3.

42. *Rugosus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 35. \* Ent. S.  
I. p. 130. n. 27.

43. *Granulatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 36. \* Ent.  
S. I. p. 130. n. 28. \* Mant. I. p. 197. n. 25. \* Sp.  
Inf. I. p. 301. n. 17. \* S. Ent. p. 238. n. 14.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 104. n. 9. a. \* Mon. Car. p.  
19. n. 9. a.

\* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 6. \* Ent. G. I. p. 47. n. 18.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 44.

\* Herbst Arch. p. 130. n. 8.

\* Ross. Mant. I. p. 73. n. 173. \* Fn. Etr. I. p. 206.  
n. 508.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 2.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 805. β.

*Car. cancellatus.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 154. n. 18.

*Car. clathratus.* \* Scriba Beytr. I. p. 12. n. 6. T.  
I. f. 6.

Voet Col. I. T. 37. f. 31.

Viller Ent. I. 367. in calce Observ.

Schrank En. Inf. A. 393. Fn. Boic. I. 611. n. 809.

*var. β.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 155. *C. cancellatus. var. β.*  
Bergstr. Nom. I. T. 12. f. 10?

\* Schaeff. Ic. T. 18. f. 9. & T. 156. f. 4.

Harrer Besch. n. 196.

\* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 25. n. 9.

44. *Cancellatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 37.

*Car. granulatus.* \* Linn. Fn. Sv. n. 781. \* Syst. Nat.  
I. II. p. 663. n. 2.

- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. p. 154. n. 17.
- \* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 1.
- \* De Geer Inf. IV. p. 88. n. 2.
- Marsh. Ent. Br. I. p. 433. n. 5.
- \* Scop. carn. n. 263.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 805. a.
- \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 750. n. 2.
- Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 353. n. 2.
- Brahm Inf. Kal. I. p. 32. n. III.
- Sulz. gesch. 62. T. 7. f. 2.

*Car. vagans.* \* Oliv. Ent. III. 35. p. 39. n. 39. T. 3. f. 23. ?

Bergstr. Nom. I. 73. T. 12. f. 4. 5.

\* Schaeff. Icon. T. 18. f. 6.

Harrer Besch. n. 196.

\* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 25. n. 6.

Pontopp. Nat. gesch. 210. n. 2.

45. *Vinctus.* \* Web. Obs. Ent. p. 42. n. 1.

46. *Clathratus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 176. n. 38. \* Ent. S. I. p. 131. n. 29. \* Mant. I. p. 197. n. 26. \* Sp. Inf. I. p. 302. n. 18. \* S. Ent. p. 238. n. 15.

\* Linn. Fn. Sv. 782. \* S. Nat. I. II. p. 669. n. 5. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 5.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 156. n. 19.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 103. n. 8. \* Mon. Car. p. 18. n. 8.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 35. n. 33. T. 5. f. 59. & T. 11. f. 59. b. — Dict. Inf. *Carabe*. n. 36.

\* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 1. \* Ent. G. I. p. 48. n. 19.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 205. n. 507.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 806.

*Car. aeneopunctatus.* \* Herbst Arch. p. 131. n. 14.

\* De Geer. Inf. IV. p. 87. n. 1. T. 3. f. 12.

*Car. adspersus.* \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 82.

Fyess. n. Mag. III. p. 135. *Carab. gemmatus.* fals. dictum.

Voet Col. I. T. 38. f. 40.

\* Roem. Inf. T. 7. f. 2.

\* Barb. Gen. Inf. T. 7. f. 1.

var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 103.  $\beta$ .

47. *Melancholicus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 177. n. 39. \* Suppl. p. 54. n. 28—29.

48. *Nitens.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 177. n. 40. \* Ent. S. I. p. 131. n. 30. \* Mant. I. p. 197. n. 30. \* Sp. Inf. I. p. 302. n. 22. \* S. Ent. p. 239. n. 17.

\* Linn. Fn. Sv. n. 785. var.  $\beta$ . \* Syst. Nat. I. II. p. 669. n. 6. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1963. n. 6.

\* Illig.

- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 158. n. 22.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 106. n. 12. \* Mon. Car. p. 24. n. 12.
- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 38. n. 38. T. 2. f. 18.  
— Dict. Inf. Carabe. n. 42.
- \* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 2. \* Ent. G. I. p. 48. n. 20.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 45.  
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 354. n. 6. T. 7. f. 11.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 807.
- \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 763. n. 6.  
Borow. Nat. gesch. VI. 170. n. 3. T. 26. f. 3.  
Schrank Fn. Boic. I. 610. n. 806.  
Car. aureus. \* De Geër Inf. IV. p. 91. n. 6.
- \* Linn. It. Oel. p. 96.  
Voet Col. p. 87. n. 41. T. 38. f. 41.  
Sulz gesch. d. Inf. 62. T. 7. f. 3.
- \* Schaeff. Ic. T. 51. f. 1.  
Harrer Besch. n. 197.  
Ray Inf. p. 96. n. 6.
- \* Roem. Inf. T. 7. f. 3.

49. *Cælatulus*. (*Tachypus*.) \* Web. Obs. Ent. p. 42. n. 2.

50. *Æratus*. Nov. Sp. o)

51. *Fossulatus*. Nov. Sp. p)

# M

o) *CAR. ÆRATUS* apterus, capite thoraceque cordato cupreis, elytris striatis, viridibus, subholosericeis; striis lævibus.

Habitat ad Algiriam. Müs. Quens.

Magnitudine & statura ad *C. flavicornem*, colore vero ad *C. festivum* accedit; similis etiam est *C. o. inequali* Panz. Maxillæ nigrae; palpi, & antennæ ad basin nigro-æneæ, versus apices rufescent. Caput & thorax supra late cuprea, elytrorum basi angustiora. Thorax antice at vix postice capite latior, lateribus marginatis parum rotundatis, linea media impressa longitudinali, lineolaque utrinque ad basin. Elytra obscure viridia, subholosericea, marginata, striis 8 lævibus, extrema excepta, quæ punctata. Subtus totus niger nitidus. Affinis etiam *C. is Kugellanni* Illig., dimidiatus vel 3color Fabr., sed apterus, elytrorum striis lævibus; color paullo diversus.

QUENS.

p) *CAR. FOSSULATUS* apterus, oblongus, depressus, cupreus, elytris punctis excavatis 3plici serie; subtus viridis, pedibus rubris; geniculis æneo-nigris.

Habitat in Europa australi. D. Preysler. Museis D. Thunberg & Schönh. e Germania misit D. Schneller.

Singulare Insectum, a congeneribus distinctum statura oblonga, aequali, depressa, colore nitente, magnitudine mediocri l. *C. leucophtalmi* F., thoracis fossulis impressis; pilis supra raris sparsis, elytrorum punctis excavatis &c. Maxillæ & palpi nigri. Antennæ fusca, basi nigra, capitis thoracisque longitudine. Caput planum, majusculum, cupreum, nitidum, setis quibusdam raris supra oculos & os. Thorax medius quasi tenet inter formam quadratam & sub-

52. *Leucophthalmus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 177. n. 41. \* Ent. S. I. p. 132. n. 36. \* Mant. I. p. 198. n. 41. \* Sp. Inf. I. p. 304. n. 29. \* S. Ent. p. 240. n. 23. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 108. n. 15. \* Mon. Car. p. 29. n. 16. \* Panz. Ent. G. I. p. 49. n. 23. *Panz. T. G. xxx. 1.* \* Petagn. Inf. Cal. p. 24. n. 118. \* Roff. Fn. Etr. I. p. 207. n. 511. \* Mant. I. p. 74. n. 174. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 822. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 761. n. 5. ? (apterus.) *Car. melanarius*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 163. n. 28. *Car. angustior*. Marsh. Ent. Br. I. p. 442. n. 26. Schrank En. Inf. Austr. 210. n. 396.
53. *Fasciatus punctatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 42. \* Illig. Mag. I. p. 57. n. 59—60. \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 111. n. 4. T. 2. f. 16. a. \* Panz. Fn. G. LXVII. n. 9.
54. *Terricola*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 43. \* Ent. S. I. p. 135. n. 49. \* Panz. Ent. G. I. p. 51. n. 34. \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 115. Obs. III. \* Illig. Mag. I. p. 57. n. 59. conf. obs. *Car. terricol.* *Car. madidus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 107. n. 14. \* Mon. Car. p. 28. n. 15. *Scarit. piceus*. \* Panz. Fn. G. XI. n. 2. \* Ent. G. I. p. 38. n. 7. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 30.
55. *Madidus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 59. \* Ent. S. I. p. 135. n. 48. \* Mant. I. p. 199. n. 54. \* Sp. Inf. I. p. 306. n. 39. \* S. Ent. p. 241. n. 31. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 60. n. 73. T. 5. f. 61. Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 73. \* Roff. Fn. Etr. I. p. 214. n. 527. ? \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 123. \* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 33. ~~*Car. angustior*~~. Marsh. Ent. Br. I. p. 443. n. 27.

cordatam, antice capitis media latitudine parum latior & elytrorum basi vix angustior, postice vero elytris paullo angustior, lateribus marginatis, rotundatis, setigeris, linea media longitud. a basi ad apicem exarata & fovea postice utrinque excavata; thoracis margo ad capitis insertionem ciliatus, ciliis brevissimis. Elytra æqualia, antice posticeque eadem fere latitudine, cuprea, minus quam caput & thorax virescentia, haud connata, striata, stris 8 sublaevibus, punctis excavatis viridi-nitentibus, rotundis, triplici serie: e tundo cujusunque puncti, seta ascendit recta grisea: præter hæc puncta, alia in ipso margine sita, impressa, observantur. Subtus nigro-virescens. Pedes rufi, geniculis, tarsisque ciliatis nigro-virescentibus.



56. *Scrobiculatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 44.  
 57. *Maurus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 45. \* Suppl.  
     p. 54. n. 49—50.  
     \* Illig. Mag. I. p. 349. n. 45.  
     *Car. melas*. \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 114. n. 6. T.  
     2. f. 18. huc pertinet, teste D. Gyllenh.  
 58. *Panzeri*. Megerle Cat. Inf. Vien. 1802. n. 200.  
     \* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 8.  
 59. *Hellwigii*. Megerle Cat. Inf. Vien. 1802. n. 182.  
     \* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 4.  
 60. *Strenuus*. \* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 6.  
     \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 185. n. 60.  
     *Car. exaratus*. \* Naezén Act. Holm. 1794. p. 272. n.  
     7. Tab. 9. f. 5. ?  
 61. *Lineatus*. Nov. Sp. q)

B) *Alati, thorace cordato.*

62. *Niger*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 178. n. 46.  
     \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 182. n. 56.  
     Schall. Act. Hall. I. 315.  
     *Car. striatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 115. n. 24. \*  
     Mon. Car. p. 45. n. 26.  
     \* Ross. Mant. I. p. 76. n. 178.  
     *Car. leucophthalmus*. \* Oliv. Ent III. 35. p. 48. n.  
     51. T. I. f. 4. ? Dict. Inf. Carabe, n. 52. ?  
     \* ~~Panz. Fn. G. XXX. n. 1, vide n. 52.~~  
     \* Scop. carn. n. 266.  
     *Car. nigrostriatus*. \* De Geer Inf. IV. p. 96. n. 12.  
     *Car. clavipes*. \* Scriba Beytr. I. p. 14. n. 7. T. I. f. 7. a.  
     *Car. frischii*. \* Herbst Arch. p. 138. n. 43.  
     \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 156.  
     \* Geoff. Inf. I. p. 146. n. 7.

q) *CAR. LINEATUS* apterus, pallidus, elytris punctato-striatis, sutura, lineaque postica obliqua nigris.

Habitat ad Kislar l. mare Caspium. D. Affect. Dir. Steven, Mus. Thunberg & Quens.

Magnitudine & statura valde affinis *Cis* humerali & axillari Fabr. Ferruginea sunt caput, thorax & abdomen; pallidiora antennæ, palpi, pedes & elytra. Thorax punctis minutis impressis, cordatus, linea media impressa longitudinali obsoleta. Elytra striata, striis obsolete punctatis, postice latiora rotundata, at extus ad apicem subsinuata vel quasi leviter excisa; sutura antice lata, postice angustata nigra, nec non linea antice ad elytrorum basin abbreviata & attenuata obliqua vel subarcuata nigra: hinc elytra etiam dici possunt nigra margine & vitta media antice unitis, pallidis. Interstitia striarum punctis minutissimis absque ordine sparsis notantur. Tab. 3. fig. 5, b. magnitudo naturalis, fig. 5, a. aucta.

QUENS.

63. *Planus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 47. \* Ent. S. I. p. 133. n. 37.  
 \* Panz. Fn. G. XI. n. 4. \* Ent. G. I. p. 49. n. 24.  
*Car. leucophthalmus*. \* Linn. Fn. Sv. n. 784. \* Syst. Nat. I. II. p. 668. n. 4. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 4.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 183. n. 58.  
 Oliv. Enc. Meth. 5. 334. 52.  
 \* Scriba Beytr. I. p. 7. n. 4. T. I. f. 4.  
 \* Herbst Arch. p. 131. n. 13.  
 Schrank En. Inf. Austr. p. 210. n. 396.  
 Matfh. Ent. Br. I. p. 431. n. 1.  
*Car. spiniger*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 114. n. 23. \* Mon. Car. p. 43. n. 25.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 44. n. 45. T. 5. f. 58. & T. 12. f. 58. b.  
*Car. obsoletus*. \* Roff. Fn. Etr. I. p. 209. n. 514.  
 Frisch. Inf. 13. p. 25. T. 23.  
 Voet Col. I. T. 33. f. I. ?
64. *Striatulus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 48. \* Ent. S. I. p. 133. n. 38. \* Mant. I. p. 199. n. 44. \* Sp. Inf. I. p. 305. n. 32. \* S. Ent. p. 240. n. 24.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 93.  
*Car. striatus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 52. n. 59. T. 9. f. 100. Dict. Inf. *Carabe*. n. 61.
65. *Pflammodes*. \* Roff. Mant. I. p. 85. n. 193. T. 5. fig. M.
66. *Arenarius*. r) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 49. \* Ent. S. I. p. 133. n. 39. \* Mant. I. p. 199. n. 46. \* Sp. Inf. I. p. 305. n. 34. \* S. Ent. p. 241. n. 26.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 53. n. 62. T. 5. f. 54. a. b. c.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 61.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 49. n. 25.  
 \* Roff. Fn. Etr. I. p. 208. n. 512. T. 3. f. 4. ?  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 95.  
*Car. complanatus*. \* Linn. S. Nat. I. II. 671. n. 17.
67. *Sabulosus*. r) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 179. n. 50. \* Ent. S. I. p. 133. n. 40. \* Mant. I. p. 199. n. 47.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 116. n. 26.  
 Oliv. Enc. 5. 836. n. 63.  
 \* Panz. Fn. G. XXXI. n. 4. \* Ent. G. I. p. 99. n. 26.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 96.  
 \* Hoppe Ent. Tafch. 1797. p. 214. n. 11.  
*Car. lividus*. \* Linn. Fn. Sv. 791. \* Syst. Nat. I. II. p. 670. n. 15. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 15.

---

r) Species *Elaphri* generis teste D:o Gyllenh.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 189. n. 68.

Oliv. Enc. 5. p. 340. n. 85.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 66. n. 82. T. 10. f. 108.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 821.

*Car. collaris.* \* Thunb. Mus. Nat. p. 50. Tab. fig. 12. & f. 13. var.

var.  $\beta$ . *Car. lateralis.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 51.

\* Ent. S. I. p. 134. n. 41. \* Mant. I. p. 200. n. 59.

\* Panz. Ent. G. I. p. 49. n. 27.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 109.

*Car. lividus.* var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 189. n. 68.

— (*Lateralis.*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 51. vide var.  $\beta$ . praecedenti.

68. *Quadriceo* or. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 52.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 77. n. 102. T. 10. f. 111. a. b.

— Dict. Inf. Carabe, n. 104.

69. *Aulicus.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 174. n. 43. \* Mag. I. p. 53. n. 43.

\* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 3.

*Car. bicolor.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 159. n. 79. \* Mon. Car. n. 75.

*Car. ruficornis.* \* De Geer Inf. IV. p. 95. n. 10. ?

*Car. spinipes.* \* Linn. Fn. Sv. n. 793. ? \* Syst. Nat. I. II. p. 671. n. 20. ? \* ed. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 20. ?

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 61. n. 74. T. 12. f. 142.

\* Scop. carn. n. 267. ?

*Car. convexus.* Schrank En. Inf. A. p. 212. n. 398. ? Marfh. Ent. Br. I. p. 445. n. 34.

70. *Signatus.* \* Illig. Kaef. Pr. p. 174. n. 44.

\* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 4.

var.  $\beta$ . \* Illig. l. c.

71. *Ruficornis.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 53. \* Ent. S. I. p. 134. n. 42. \* Mant. I. p. 199. n. 48. \* Sp. Inf. I. p. 305. n. 35. \* S. Ent. p. 241. n. 27.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. n. 38.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 158. n. 78. \* Mon. Car. p. 121. n. 74.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 56. n. 67. T. 8. f. 91.

\* Panz. Fn. G. XXX. n. 2. \* Ent. G. I. p. 50. n. 28.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 208. n. 573. \* Mant. I. p. 77. n. 180.

\* Petagn. Inf. Cal. p. 24. n. 119.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 47.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 97.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 774. n. 13.

Schrank Fn. Boic. I. 615. n. 818.

- Car. pulverulentus*. \* Roff, Fn, Etr. I. p. 213. n. 526.  
T. 3. f. 7.
- Car. rufipes*. \* De Geer Inf. IV. p. 96. n. 11.
- Car. fuscus*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987.  
n. 221.
- Car. pubescens*. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 825.  
\* Geoffr. Inf. I. p. 160. n. 38.  
List. Inf. Angl. 390. 24.
- \* Schaeff. Icon. T. 18. f. 7. male picta.  
Harrer Beschrr. n. 202.  
Beckst. Nat. gesch. I. 2. p. 884. n. 8.
- var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 171. \* Mag. I. p. 52.
- Car. griseus*. \* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 1.  
\* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 50.
- Car. bicolor*. Marsh. Ent. Br. I. p. 436. n. 12.
72. *Fulvipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 54. \* Ent. S.  
I. p. 134. n. 43.  
\* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 29.
- Car. latus*. \* De Geer Inf. IV. p. 100. n. 18. }
- Car. proteus*. var.  $\epsilon$ . \* Payk. Mon. Car. p. 117. }  
n. 72. }
- var.  $\delta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. }
73. *Picicornis*. t) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 55.  
\* Ent. S. I. p. 134. n. 44.  
\* Panz. Fn. G. XCII. n. 1. \* Ent. G. I. p. 50. n. 30.
- Carab. erythrocephalus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 197.  
n. 147. \* Ent. S. I. p. 155. n. 134. \* Mant.  
I. p. 201. n. 72.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 118.  
\* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 68.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. *C. æneus*. Obs.
74. *Flavicornis*. u) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 56. \* Ent.  
S. I. p. 134. n. 45. \* Mant. I. p. 199. n. 50.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 182. n. 57. \* Mag. I. p. 56.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 116. n. 25. \* Mon. Car. p. 47. n. 27.  
\* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 31.  
\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 73. n. 68. T. 3. f. 6.  
\* Schneid. Mag. p. 69. n. 68.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 99.  
*Car. halensis*. Schall. Act. Hall. I. 317.

s) Pro certo dicere non audeo, an synonyma hic allata omnia sint vera. Fabr. enim thoracem cordatum suo fulvipedi tribuit. Dis Paykull vero cum suo, *Car. latum* Linn. conjungit, quod quidem vix jure.

t) Ad *Elaphros* pertinet. D. Gyllenh.

u) Macula fulva, quæ sæpe in elytris observatur, tam mari quam feminae competit.

75. *Piceus*. v) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 57. \* Ent. S. I. p. 135. n. 46. \* Mant. I. p. 199. n. 51. \* Sp. Inf. I. p. 306. n. 37. \* S. Ent. p. 241. n. 29. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 48. \* Panz. Ent. G. I. p. 50. n. 32.
76. *Femoralis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 58. \* Ent. S. I. p. 135. n. 47. \* Mant. I. p. 199. n. 53. \* Sp. Inf. I. p. 306. n. 38. \* S. Ent. p. 241. n. 30. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 59. n. 71. T. 10. f. 109. — Dict. Inf. *Carabe*. n. 71. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 122.
- (*Madidus*). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 59. (vide ante N:o 55. iter apteri.)
77. *Decorus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 60. *Car. ruficollis*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 93. n. 126. T. 7. f. 78. \* Conf. Illig. Mag. I. p. 551. n. 80. *Car. ruficollis*.
78. *Subcyaneus*. x) (*Terricola*.) Illig. Mag. I. p. 57. *Car. terricola*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 184. n. 59. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 109. n. 16. \* Mon. Car. p. 31. n. 17. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 57. n. 68. T. 11. f. 124. \* Panz. Fn. G. XXX. n. 3. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 48. \* Herbst Arch. p. 140. n. 51. T. 29. f. 14. \* Ross. Mant. I. p. 75. n. 176. Marsh. Ent. Br. I. p. 443. n. 28. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 164.
79. *Steveni*. Nov. Sp. y)

v) Hunc & *C. brevicollem*, secundum opinionem *D:i Illig.*, non diversos esse, mihi persuadere haud possum; *Fabr.* enim in Ent. Syst. dicit; *magnitudo omnino C. flavicornis*; & *C. piceus Fabr.*, a *Linnei* diversissimus est, ob magnitudinem in Fauna Svec. n. 802. allatam.

x) In Mus. *D:i Quensel* specimen alatum vidi.

y) *CAR. STEVENI* alatus, obscure cæruleus, capite thoraceque punctatis, elytris striatis, stria penultima punctata, interstitiis crebre punctatis.

Habitat ad Kislar. *D. STEVEN* Med. Dir & Imper. Russ. Colleg. Assessor &c., indefessus Insectorum Plantarumque scrutator, oculatissimus.

Statura *C. Terricolæ* at dimidio fere minor. Antennæ nigrae apice piceæ. Caput cæruleo-virescens, punctatum. Oculi nitidi, fusci. Thorax cordatus, cæruleo-subvirescens, postice angustior, lateribus rotundatis, punctis undique impressis, linea media dorsali, foveolaque utrinque obsoletis. Scutellum 3-angulare, læve & parvum. Elytra obscure cærulescentia, striata, stria 5:va a futura, punctis majoribus imprimis postice notata; interstitiæ rugis punctisque sparsis tuberosæ; apices elytrorum integri. Subtus niger, punctis etiam

80. Subcœruleus. Nov. Sp. 2)
81. Inæqualis. \* Panz. Fn. G. XXX. n. 18. \* Ent. G. I. p. 60. n. 84. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 48.
82. Spinibarbis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 61. \* Ent. S. I. p. 137. n. 55. \* Mant. I. p. 200. n. 64. \* Sp. Inf. I. p. 307. n. 47. S. Ent. p. 243. n. 37. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 67. n. 84. T. 3. f. 22. a. b. c. — Dict. Inf. Carabe. n. 87. \* Panz. Fn. G. XXX. n. 6. \* Ent. G. I. p. 51. n. 36. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 218. n. 539. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1071. n. 105. *Manticora pallipes*. \* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 2. \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 44. (*Car. terminatus*.)
83. Ænecephalus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 62. \* Ent. S. I. p. 137. n. 56.
84. Humerosus. Nov. Sp. a)

85

in femoribus impressis, sparsis. Tibiæ piceæ; tarsi dilutiores, antici ciliati.

## QUENS.

- 2) CAR. SUBCÆRULEUS alatus, præsertim subtus subcœruleus, elytrorum stria extima tantum distincte punctata; tibiis spinosis.

Habitat ad Kislar D. Dr & Assess. Steven. Mus. Quens.

Magnitudo *C. cuprei*, at thorax postice angustior. Antennæ fuscæ, basi brunneæ. Palpi nigri. Caput cœrulescens nitidum, fronte supra latera labii usque ad oculorum medium utrinque linea l. foveola longitudinali impressa. Oculi fusci. Thorax propius cordatæ quam formæ quadratæ accedit, postice quam in medio paullo angustior, nigro-subcœruleus, linea media impressa & utrinque lineolis 2:bus, quarum interior distincta & longior, exterior obsoleta in ipso angulo thoracis. Elytra latitudine ad basin thoracem superant, forma ovata, postice paullo laxiora, apice acuta, nigra, maculis sparsis parvis obsoletis subcœruleis; striæ 9 læves apparent, propius vero si inspiciantur, puncta parva in fundo impressa observantur; inter striam 2:m & 3:m, puncta bina solitaria impressa minuta, quarum anterius pone medium elytrorum, posterius prope ad apicem, fere in stria 2:a observatur. Exteriores striæ binæ distinctius & imprimis postice punctatæ, quarum altera quasi ferrata, altera & margini proxima, quæ ante apicem & in sinu quodam minuto elytrorum definit, puncta gerit obsoletiora. Subtus cœrulescens in nigrum vergens. Tibiæ omnes & imprimis posteriores dense spinosæ, spinis setiformibus utrinque, latere interiore excepto, obsitæ.

## QUENS.

- a) CAR. HUMEROSUS apterus, niger, summo humero, elytrorum margine, pectore pedibusque ferrugineis, elytris postice rotundato-truncatis.

Habitat ad Kislar D. Assess. Colleg. Dr Steven. Mus. Quens.

Valde affinis *C. humerali*, at paullo major, capite thoraceque lævius punctatis, elytris distinctius striatis, intersitiis vix punctatis.

85. *Humeralis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 181. n. 63. \* Ent. S. I. p. 137. n. 57.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 122. n. 33. \* Mon. Car. p. 40. n. 23.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 95. n. 131. T. 13. f. 154.  
 \* Roff. Mant. I. p. 80. n. 185.  
*Car. Dianæ*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 139. n. 64.  
 \* Panz. Fn. G. XXX. n. 8. \* Ent. G. I. p. 51. n. 39.  
*Car. sesquistriatus*. Panz. Naturf. XXIV. p. 34. n. 48. T. I. f. 49.
86. *Axillaris*. b) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 66. \* Ent. S. IV. App. p. 441. n. 57—58.  
*Car. humeralis* var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 122. n. 33. \* Mon. Car. p. 41. n. 23.
87. *Miliaris*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 65.  
*Car. variolosus*. \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 441. n. 57—58.
88. *Angusticollis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 64.  
 \* Illig. Mag. I. p. 55. n. 56—57.  
*Car. asfinitis*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 30.  
 \* Mon. Car. n. 32.  
 \* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 9. (in Textu *Car. affinis*.)  
 \* Roff. Mant. I. p. 87. n. 196. — ed. Hellw. I. p. 432. n. 196.  
*Car. iunceus*. \* Scop. carn. n. 272.  
*Car. collaris*. Marsh. Ent. Br. I. p. 443. n. 29.
89. *Trilobus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 67. \* Ent. S. I. p. 137. n. 58.
90. *Multipunctatus*. c) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 68.  
 \* Ent. S. I. p. 138. n. 59. \* Mant. I. p. 201. n. 71. \* Sp. Inf. I. p. 309. n. 58. \* S. Ent. p. 245. n. 48.  
 \* Linn. Fn. Sv. n. 805. \* Syft. Nat. I. II. p. 672. n. 32. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 32.  
 \* Illig. Kaeft. Pr. p. 189. n. 67.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 117. n. 27. \* Mon. Car. p. 49. n. 29.

M 5

Antennæ & palpi ferruginei. Thoracis margo tenuissime piceus. Elytrorum summus humerus l. angulus externus ad basin, distincte flavo-ferrugineus & margo exterior ultra medium sed non ad apicem ferrugineus; (in *C. humerali* basis elytrorum integra, fasciam obsoletam efficiens, obscure est ferruginea). Abdomen nigrum. Pectus & pedes pallide-ferruginei.

QUENS.

b) Tam thorace rubro, quam punctis minutioribus elytrorum thoracisque, optime ab *C. humerali* distinguitur.

c) Ad *Elaphros* pertinet, teste D. Gyllenh.

- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 81. n. 109. T. 12. f. 138.
- Dict. Inf. *Carabe*. n. 111.
- \* Panz. Fn. G. XI. n. 5. \* Ent. G. I. p. 51. n. 37.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 49.
- \* Herbst Arch. p. 134. n. 23.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 853.
- 91. *Borealis*. d) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 182. n. 69.
- \* Illig. Mag. I. p. 59. n. 66. var.  $\beta$ .
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 118. n. 28. \* Mon. Car. p. 51. n. 30.
- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 82. n. 110. T. 12. f. 139.
- \* Panz. Fn. G. LXXV. n. 8.
- var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 118. n. 28.  $\beta$ .
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 188. n. 66.  $\alpha$ .
- 92. *Oblongopunctatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 70.
- \* Ent. S. I. p. 138. n. 60. \* Mant. I. p. 202. n. 80.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 181. n. 54.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 121. n. 32. \* Mon. Car. p. 55. n. 33.
- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 82. n. 111. T. 12. f. 140.
- Dict. Inf. *Carabe*. n. 112.
- \* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 2. \* Ent. G. I. p. 51. n. 38.
- Car. hafniensis*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 132.
- var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 121.
- 93. *Rubicundus*. Nov. Sp. e)
- 94. *Jurini*. \* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 7.
- 95. *Advena*. Nov. Sp. f)

d) Ad *Elaphros* pertinet, teste D. Gyllenh.

e) CAR. RUBICUNDUS alatus, ferrugineus, thorace cordato, elytris striatis, pedibus pallidis, pectore nigro.

Habitat ad Algiriam. Mus. Quens.

Statura & magnitudo *C. brevicollis*, & affinis etiam *C. boreali* &c. Antennæ dimidio corpore paullo longiores, pilis quibusdam raris brevibus adspersæ. Palpi 4 ferruginei, longiores, æquales, articulo ultimo oblique truncato. Maxillæ apice fuscæ. Labium superius transverse-emarginatum, margine ciliato. Os subtus pilosum. Caput ferrugineum, oculis fuscis. Thorax cordatus, longitudine duplo fere in medio latior, & antice latior quam postice, disco convexo, marginibus reflexis rotundatis, linea media impressa longitudinali. Elytra striata, striis ad basin subcrenatis, pone medium quam ad basin paullo latiora, apice rotundata. Subtus, excepto pectore h. e. basi abdominis nigra, ferrugineus, pedibus pallide-ferrugineis, longioribus, cursoriis, tarsis ciliatis. An *Elaphrus* vel genus intermedium *Carabos* inter & *Elaphros*?

QUENS.

f) CAR. ADVENA alatus, ater, nitidus, depressus, elytris punctato-striatis, ad apicem sinuatis; pedibus brevibus, tarsis ciliatis ferrugineis.

Habitat ad Kislar. D. Med. Dr & Asses. Steven.



96. Croesus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 71.
97. Spoliatus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 72.  
 \* Suppl. p. 54. n. 61—62.  
 \* Ross. Mant. I. p. 79. n. 182.  
 \* Panz. Fn. G. XXXI. n. 6.
98. Cinctus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 183. n. 73. \* Ent. S. I. p. 138. n. 61. \* Mant. I. p. 202. n. 85. \* Sp. Inf. I. p. 310. n. 62.  
 \* Herbst Arch. p. 135. n. 26. T. 29. f. 7.  
 \* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 38—39.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 100.
99. Festivus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 74.  
 \* Panz. Fn. G. XXX. n. 15.  
*Car. marginatus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 212. n. 524.  
*Car. cinctus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 87. n. 118. T. 3. f. 28. Dict. Inf. *Carabe*. n. 118. (Wenigstens die Europaeische Rasse. teste D. Illig. in Mag. I. p. 351. n. 74.)  
 (Ist *Car. zonatus*, Panz. Fn. G. XXXI. n. 7. Abart? oder ist er *C. agrorum*, Oliv. Ent. III. 35. p. 86. n. 117. T. 12. f. 144. *Car. marginatus*, Oliv. Dict. Inf. *Carabe* n. 117. & Geoffr. Inf. I. p. 162. n. 41. ? teste D. Illig. l. c.) — confer Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 39.
100. Cinctus. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 212. n. 523. T. 4. f. 9. \* Mant. p. 77. n. 179. ed. Hellw. p. 250. n. 422.  
 \* Panz. Fn. G. XXX. n. 7. ? conferatur Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 38. *vide* 98.

Magn. & facie fere *C. aterrimi* F. at magis depressus; ad *Tenebriones* vel *Pythones* (ol. *Cucujos*) quodammodo accedit, ob staturam depressam & pedes breves. Palpi ferruginei; maxillæ nigræ; labium superius nigrum transversum; antennæ nigræ, apice fusco-piceæ. Caput nitidum, punctatum, thorace angustius, pilis ad latera sparsis, longioribus, ferrugineis. Oculi pallide-margaritacei. Thorax politus, lævis, vix cordatus, sed potius sub-quadratus, antice quam postice paullo latior, lateribus rotundatis, parum marginatis, disco plano, linea media impressa & foveola utrinque sublineari, cui altera brevior, in ipso fere angulo postico thoracis, adjacet. Scutellum jangulare. Elytra ante basin & striarum initium, a parte quadam accessoria lævissima, polita, transversum ad scutelli latera utrinque extensa, separantur, plana, striato-punctata, stria penultima ad marginem postice subserrata, punctis majoribus impressis; hæc stria ut & ultima, in sinu ad apicem elytrorum parvo desinunt. Subtus totus ater nitidus; thoracis punctati margine anteriore ad gulam fulvo-ciliato; pectus & abdominis omnia segmenta punctata. Pedes breves validi, ut in *Tenebr.* ex. gr. *obscurus*. Tarsi ferruginei, 5-articulati, antici imprimis ciliati. Tibiæ spinosæ. Sub corticibus arborum habitare, statura & pedes indicant?

101. Splendidus. \* Herbst Arch. p. 138. n. 41.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 154.  
 102. *Puncticollis*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 120. n. 31.  
 103. *Scabricollis*. Nov. Sp. g)  
 104. *Thunbergi*. Nvo. Sp. h)  
 105. *Rufipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 75. \* Ent.  
 S. I. p. 138. n. 62.  
 \* Illig. Mag. III. p. 154. n. 75.  
*Car. excavatus*. \* Illig. Kaeß. Pr. I. p. 185. n. 61.  
 \* Mag. I. p. 58. n. 61.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 123. n. 34. \* Mon. Car. n. 22.  
 \* Panz. Fn. G. XXXIV. n. 2. \* Ent. G. I. p.  
 56. n. 62.  
*var. β*. Payk. Fn. Sv. I. p. 123.

g) *CAR. SCABRICOLLIS* alatus, niger, capite thoraceque punctato-subrugosis; elytris striatis obscuris, apice sinuatis; antennis pedibusque lutescentibus.

Habitat in China ad Canton. D. Kymell. Mus. D. Gyllenhal & Schönherr.

Magn. & statura *C. puncticollis* Fabr.. Os flavescens. Palpi apice fusci. Antennæ pilis adpersæ flavescunt, ad apicem fuscæ. Caput thorace parum angustius, nigrum, nitidiusculum, punctis parvis impressis. Thorax fere quadratus, lateribus paullo rotundatis, vix reflexis, punctis profundis creberrimis interdum confluentibus notatus, lineola media vix basim, haud vero marginem anteriorem attingente, impressâ, obsoletâ, foveolâque utrinque exigua. Elytra nigro-fusca, capite thoraceque obscuriora, striata, striis oculo armato in fundo punctatis, interstitiis subtilissime punctatis, marginata, extus ad apicem sinuata. Subtus piceus, pedibus luteis.

#### QUEENS.

h) *CAR. THUNBERGI* alatus, thorace subquadrato, niger, obscurus, subpubescens, elytris striatis, stria exteriori punctata, apicibus sinuatis.

Habitat ad Cap. b. spei Africae. D. Dier Hist. Nat. Prof. Eques aur. &c. THUNBERG, cujus nomen & merita in orbe litterario juxta cognita, laudibus meritissimis extolluntur.

Magnitudo & statura *C. anei* Fabr. Caput nigrum, tomento detrimento nitidiusculum, punctatum. Antennæ capite thoraceque vix longiores fuscæ, basi ferrugineæ. Thorax punctis minutissimis impressis, antice & postice æquali latitudine, in medio vero longitudine latior, lateribus rotundatis, absque linea dorsali foveolisque ordinariis bascos. Scutellum minutissimum, zangulare. Elytra obscure nigra, tomento cinerascens brevissimo testâ, striis 9 distinctis, subtilissime punctatis, ad apicem coeuntibus; tam in stria 8:va, quam in interstitio 8:ve & 9:næ, puncta majora distincte impressa observantur; ad apices extus elytra sunt sinuata vel excisa. Alæ amplæ albidæ. Subtus niger obscurus. Pedes nigro-picei. Tibiæ & tarsi ferruginei. Variat tibiis obscurioribus, & supra glaber vel detritus, & numero punctorum majorum ad marginem elytrorum.

#### QUEENS.

- (Elegans.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 76. — vid.  
Fam. 7<sup>a</sup> N:o 288. hujus Operis.
106. Splendidulus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 77.
107. Nitidulus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 78. \* Ent.  
S. I. p. 138. n. 63. \* Mant. I. p. 202. n. 88.  
\* Oliv. Ent. III. 35. p. 90. n. 123. T. 9. f. 102.  
— Dict. Inf. *Carabe*. n. 125.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 103.
108. Tenuicollis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 79.
109. Ruficollis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 80. \* Ent. S.  
I. p. 139. n. 65. \* Mant. I. p. 203. n. 91.  
\* Illig. Mag. I. p. 351. n. 80.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 110.
110. Varicolor. (Tricolor.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 81.  
— (Modestus.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 82. —  
vid. Fam. 7<sup>a</sup> N:o 290. hujus Operis.
- (Agilis.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 83. — vide *Carab.*  
*4maculatus*. var. ♂. N:o 275. huj. Op.
111. Quadrinotatus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 84.  
\* Suppl. p. 55. n. 68—69.
112. *Fasciatus*. i) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 85.  
\* Ent. S. I. p. 139. n. 68.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 149. n. 63. \* Mon. Car. p. 97. n. 60.  
\* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 40—41.  
*Carab. atricapillus* var. ♀. \* Illig. Kaef. Fr. I. p.  
204. n. 89.
- (*Atricapillus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 86. — vide  
*Car. 4maculatus* var. ε. N:o 275. huj. Op.
- (*Marginelus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 87. — vide  
*Car. 4maculatus* var. ζ. N:o 275. huj. Op.
113. Bis biguttatus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 88.  
*Car. 4pustulatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 140. n. 70.  
\* Mant. I. p. 204. n. 107. \* Sp. Inf. I. p.  
312. n. 75.  
\* Herbst Arch. p. 136. n. 32. T. 29. f. 8. d.  
*Car. æquinoctialis*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 104. n.  
144. T. 7. f. 79.  
Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 144.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 129.
114. 8punctatus. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 89. \* Suppl.  
p. 55. n. 70—71.

i) Elytra ejus paullo abbreviata, & antennæ versus apicem paullo in-  
crassatæ, locum ei inter *Staphylinos* assignare potest.

115. *Oblongus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 90. \* Ent. S. I. p. 140. n. 71.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 186. n. 63.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 52. n. 42.  
*Car. tæninatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 113. n. 21.  
 \* Mon. Curcul. App. p. 148. n. 22—23.  
 \* Panz. Fn. G. XXXIV. n. 3. \* Ent. G. I. p. 60. n. 81.  
*Car. obscurus*. \* Herbst Arch. p. 139. n. 47. T. 29. f. 12.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. n. 160.  
 \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 77. n. 829.
116. *Albipes*. (*Pallipes*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 91.  
*Carab. oblongus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 140. n. 72.  
*Car. albipes*. \* Illig. Mag. I. p. 54. n. 54—55.  
 \* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 42—43.  
 \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 442. n. 35—36.  
*Car. pavidus*. \* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 7.  
*Car. circulatus*. Marsh. Ent. Br. I. p. 450. n. 44.
117. *Rubens*. k) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 92. \* Ent. S. I. p. 140. n. 73.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 92. n. 43.
118. *Festinans*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 93. \* Suppl. p. 55. n. 74—75.
119. *Pubescens*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 124. n. 36. \* Mon. Car. n. 37.  
*Car. echinatus*. Marsh. Ent. Br. I. p. 455. n. 59.  
 var. β. \* Payk. Fn. Sv. I. c.
120. *Pumicatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 186. n. 62.  
 \* Panz. Fn. G. XXX. n. 16. \* Ent. G. I. p. 60. n. 82.  
 var. β. \* Illig. Kaef. Pr. I. c.
121. *Bilineatus*. \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 75. f. 88.  
*Car. capensis*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 91.
122. *Fasciatus*. \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 75. f. 89.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 92.
123. *Chalcus*. \* Herbst Arch. p. 142. n. 59.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. n. 170.
124. *Tristis*. \* Herbst Arch. p. 177. n. 69. T. 47. f. 7. a. b.

C) *Thorace postice attenuato*.

125. *Cephalotes*. l) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 94. \* Ent.

---

k) An *C. atricapillus*. Illig. ? vel *C. tempestivus*. Panz. ?

l) Forte ad genus *Scaritis* amandandus.

- S. I. p. 143. n. 85. \* Mant. I. p. 198. n. 39. \* Sp. Inf. I. p. 304. n. 27. \* S. Ent. p. 240. n. 22.  
 \* Linn. Fn. Sv. n. 788. \* Syst. Nat. I. II. p. 669. n. 9. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 9.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 151. n. 70. \* Mon. Car. p. 105. n. 65.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 50.  
 Vill. Ent. I. p. 361. n. 9.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 834.  
 \* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 24. n. 1.  
 Schrank En. Inf. Austr. n. 395.  
 — Naturf. XXIV. n. 55.  
*Scarit. cephalotes*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 110. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 36. p. 8. n. 6. T. I. f. 9.  
 \* Panz. Fn. G. LXXXIII. n. 1. \* Ent. G. I. p. 37. n. 5.  
 Sulz. gesch. d. Inf. T. 7. f. 4.  
 Voet Col. I. p. 64. n. 2. T. 33. f. 2.  
 Frisch Inf. 13. T. 22.  
 \* Schaeff. Ic. T. 11. f. 1. & T. 18. f. 1.  
 Harrer Besch. n. 200.  
 126. *Ebenus*. Nov. Sp. m)  
 127. *Megacephalus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 95.  
 \* Roff. Fn. Etr. II. p. 102. n. 65. T. 3. fig. H.  
 \* Illig. Mag. I. p. 353. n. 95.  
 128. *Obesus*. n) *Scarit. fabulosus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 96. n. 8.  
 129. *Interruptus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 96. \* Ent. S. I. p. 144. n. 87. \* Mant. I. p. 200. n. 56. \* Sp. Inf. I. p. 306. n. 40. \* S. Ent. p. 242. n. 22.  
 \* Roff. Fn. Etr. I. p. 211. n. 520. & Mant. T. 3. fig. G.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 125.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 61. n. 75. T. 5. f. 52. ?  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 75. ?  
 130. *Sulcatus*. (*Scaurus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 122. n. 3. \* Ent. S. I. p. 93. n. 3.  
*Scaurus fulcatus*. \* Herbst Col. VIII. p. 140. n. 7.

---

m) CAR. EBENUS ater, nitidus, lævis, elytris subtilissime striatis, connatis, stria marginali punctata.

Habitat in Europa. — Germania? D. Schneider.

Magn. & statura omnino *C. cephalotis*, cui etiam quoad instrumenta cibaria & antennarum simillimus. Differt ab eo thoracis linea media impressa, foveolae utrinque postice; elytris lævioribus imprimis ad basin oculo bene armato subtilissime striata; lineaque marginali distincte punctata. Subtus lævissimus politus, tibiis spinosis. Forte ad genus *Scarites* amandandus.

QUENS.

n) Proximus *Car. megalocephala* at brevior & multo convexior.

- Scarit. Bucephalus.* \* Oliv. Ent. III. 36. p. 12. n. 14. T. 1. f. 3. 5.
- Scarit. clypeatus.* \* Roff. Fn. Etr. I. p. 228. n. 570.
131. *Sphærocephalus. o)* (*Scarites.*) \* Oliv. Ent. III. 36. p. 13. n. 15. T. 1. f. 4.
132. *Calydonius.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 97.  
\* Ent. S. I. p. 144. n. 89.  
*Scarit. calydonius.* \* Oliv. Ent. III. 36. p. 10. n. 10.  
T. 2. f. 12. a. b. c.  
\* Roff. Fn. Etr. I. p. 228. n. 571. T. 8. f. 8.  
3. f. 9. 2.
- Car. zcuspidatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 144. n. 88.  
vix differt.
133. *Dama. (Scarites.)* \* Roff. Mant. I. p. 92. n. 206. T. 2. fig. H. h.
134. *Depressus.* \* Fabr. Suppl. p. 56. n. 89—90.  
*Galerita depressa.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 215. n. 5.
135. *Lævigatus. p)* \* Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 86. \* Mant. I. p. 198. n. 40. \* Sp. Inf. I. p. 304. n. 28.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1964. n. 62.  
*Scarit. lævigatus.* \* Oliv. Ent. III. 36. p. 7. n. 4.  
T. 2. f. 18.
136. *Obtusius. q)* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 74.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 81.

D) *Thorace quadrato.*

137. *Caliginosus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 98.  
\* Suppl. p. 57. n. 94—95. \* Mant. I. p. 199. n. 45. \* Sp. Inf. I. p. 305. n. 33. \* S. Ent. p. 240. n. 25.  
\* Oliv. Ent. III. 35. p. 49. n. 54. Tab. 6. f. 64. & T. 7. f. 81. Dict. Inf. *Carabe.* n. 54.  
\* Roff. Fn. Etr. I. p. 207. n. 510.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1969. n. 94.
138. *Cylindricus.* \* Herbst Arch. p. 132. n. 17. T. 29. f. 3.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 85.
139. *Striola.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 99. \* Ent. S. I. p. 146. n. 95.  
\* Panz.

o) *Carab. interruptus*, *Scaurus fulcatus* Fabr. & *Scarit. sphærocephalus* Oliv. mas. foemina & varietas minor, unius ejusdemque speciei esse videntur.

p) *Omisus* sine dubio in Fabr. Syst. Eleutheratorum.

q) An hujus generis? conf. Genus *Brachinus*.

- \* Panz. Fn. G. XI. n. 6. \* Ent. G. I. p. 53. n. 45.  
 \* Fallén Obs. Ent. p. 7.  
*Car. depressus.* \* Oliv. Ent. III. 35. p. 54. n. 63.  
 T. 4. f. 46.  
 Marsh. Ent. Br. I. p. 435. n. 9.  
*Car. clavipes.* Bergstr. Nom. T. 12. f. 6.  
 \* Schaeff. Ic. T. 108. f. 8.  
 Harrer Besch. n. 211.
140. *Impressus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 100. \* Suppl.  
 p. 57. n. 95—96.
141. *Striolatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 188. n. 101.  
 \* Panz. Fn. G. LXXXVII. n. 5.
142. *Metallicus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 102.  
 \* Ent. S. I. p. 146. n. 96.  
 \* Panz. Fn. G. XI. n. 7. \* Ent. G. I. p. 53. n. 46.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 51.  
 Voet Col. T. 35. f. 19. ?
143. *Frigidus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 103.
144. *Elatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 104.  
 \* Illig. Mag. I. p. 354. n. 104. & III. p. 154.  
*Scarit. gagates.* \* Panz. Fn. G. XI. n. 1. \* Ent. G.  
 I. p. 37. n. 6.
145. *Picipes. (Scarites.)* \* Oliv. Ent. III. 36. p. 12. n.  
 13. T. 1. f. 7.
146. *Gibbus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 105. \* Ent. S.  
 IV. App. p. 442. n. 96—97.  
 \* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 443. n. 78—79.  
*Car. tenebroides.* \* Ross. Mant. I. p. 82. n. 188.  
 \* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 8.  
*Car. gibbosus.* Marsh. Ent. Br. I. p. 436. n. 10.  
*Car. piger.* Fourcr. Ent. Par. 42.  
 Vill. Ent. I. 377. 63.  
 \* Geoff. Inf. I. p. 159. n. 34. ?
147. *Politus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 106. \* Ent. S.  
 I. p. 146. n. 97.
148. *Sulcicollis.* r) \* Payk. Fn. Sv. I. p. 153. n. 72.  
*Car. quadrisulcatus.* \* Payk. Mon. Car. n. 68.
149. *Quadrisulcatus.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 176. n.  
 48. \* Mag. II. p. 297.  
 var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

N

r) Duo tantum vidi individua, patellis pedum carentia, unde pro foeminis habenda; alteri sulcis nullis elytrorum profundis, alteri elytra distincte erant 4-sulcata. Forsan, negante licet D:ro *Illigero*, 4 *sulcatus* Illig. & *sulcicollis* foem. Payk., specie haud differunt. ?

150. *Hirtipes*. \* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 5.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 175. n. 45.

E) *Apteri, thorace rotundato.*

151. *Lepidus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 107. \* Ent. S. I. p. 153. n. 124. \* Mant. I. p. 200. n. 67.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 164. n. 29.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 69. n. 38. T. II. f. 118. a. b.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 93.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 110. n. 17. \* Mon. Car. p. 32. n. 18.

\* Panz. Ent. G. I. p. 55. n. 59.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 210. n. 517.

Leske Iter. I. p. 17. n. 8. T. A. f. 6.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 119.

*Car. vulgaris*. \* Scop. carn. n. 268.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 165.

*Car. virens*. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 817.

\* Schaeff. Ic. T. 18. f. 4.

Harrer Besch. n. 204.

var.  $\gamma$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

var.  $\delta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

*Car. coerulejens*. \* Herbst Arch. p. 133. n. 20.

152. *Casfideus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 108. \* Ent. S. I. p. 148. n. 104.

*Car. depressus*. \* Panz. Fn. G. XXXI. n. 8. ? (vel ad *C. depressum*, Payk. pertinet.)

153. *Depressus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 110. n. 18. \* Mon. Car. n. 19.

*Car. casfideus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 159. n. 23.

*Car. oleus*. Brahm Inf. Kal. I. 239. 821.

154. *Silphoides*. s) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 109. \* Ent. S. I. p. 148. n. 105.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 215. n. 532. T. I. f. 7.

\* Panz. Fn. G. XCII. n. 2.

*Car. punctatulus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 152. n. 120.

*Car. Agricola*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 55. n. 64. T. 5. f. 53. Dict. Inf. *Carabe*. n. 65.

— (*Sabulicola*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 110. vide *Car. obscurus*. var  $\beta$ . N:o 170. huj. Operis.

155. *Globosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 111. \* Ent. S. I. p. 148. n. 106.

*Scarit. striola*. Illig.

156. *Æthiops*. \* Panz. Fn. XXXVII. n. 22.

s) Tam alatus, quam apterus occurrit.



\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 161. n. 24.

*Car. Frater.* Schneid.

157. *Melanocephalus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 112.

\* Ent. S. I. p. 159. n. 153. \* Mant. I. p. 202. n. 89.

\* Sp. Inf. I. p. 310. n. 64. \* S. Ent. p. 245. n. 52.

\* Linn. Fn. Sv. n. 795. \* Syst. Nat. I. II. p. 671. n. 22. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 22.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 161. n. 25.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 111. n. 19. \* Mon. Car. p. 35. n. 20.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 91. n. 124. T. 2. f. 14. a. b.  
— Dict. Inf. *Carabe.* n. 126.

\* Herbst Arch. p. 136. n. 28.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 67.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 219. n. 541.

\* Panz. Fn. G. XXX. n. 19. \* Ent. G. I. p. 61. n. 86.

\* De Geer Inf. IV. p. 93. n. 8. var.  $\beta$ .

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 831.

Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 361. n. 22.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 780. n. 16.

Brahm Inf. Kal. I. p. 46. n. 148.

Schrank Fn. Boic. I. 618. n. 825.

Acta Nidr. 3. 22.

\* Geoffr. Inf. I. p. 162. n. 42.

Voet Col. II. T. 35. f. 15.

Fourcr. Ent. Par. I. p. 56. n. 56.

\* Schaeff. Ic. T. 237. f. 5.

Harrer Besch. n. 215.

var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 112. n. 19. var.  $\beta$ .

\* De Geer Inf. IV. p. 93. n. 8.  $\alpha$ .

158. *Fuscus.* t) Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 113. \* Ent. S.

I. p. 158. n. 150.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 162. n. 26.

\* Panz. Ent. G. I. p. 59. n. 80.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 66.

*Car. ambiguus.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 165. n. 85.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 77. n. 101. T. 12. f. 147.

*Car. rufangulus.* Marth. Ent. Br. I. p. 441. n. 23.

159. *Cisteloides.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 163. n. 27.

\* Panz. Fn. G. XI. n. 12. \* Ent. G. I. p. 57. n. 64.

*Car. flavipes.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 112. n. 20.

\* Mon. Car. p. 37. n. 21.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 76. n. 100. T. 8. f. 86.

*Car. punctulatus.* \* Ross. Mant. I. p. 76. n. 177.

*Car. fuscipes.* \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987.  
n. 220.

\* Geoffr. Inf. I. p. 161. n. 39.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

*Car. obscurus*. Marlh. Ent. Br. I. p. 437. n. 13.

160. *Illigeri*. Megerle Catal. Inf. Vien. 1802. n. 187.

\* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 6.

161. *Truncatellus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 222. \* Ent.

S. I. p. 168. n. 194. \* Mant. I. p. 206. n. 123.

\* Linn. Fn. Sv. n. 814. \* Syst. Nat. I. II. p. 672. n.

43. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 43.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 206. n. 91.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 114. n. 22. \* Mon. Car. p. 98. n. 61.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 113. n. 160. T. 13. f. 159. a. b.

\* Panz. Fn. G. LXXV. n. 12. \* Ent. G. I. p. 66. n. 120.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 78.]

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 224. n. 555.

var.  $\beta$ . \* Illig. I. p. 62.

### F) *Alati, thorace rotundato.*

162. *Brevicollis*. u) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 114. \* Ent.

S. I. p. 150. n. 113.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 190. n. 69.

\* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 441. n. 28—29.

\* Panz. Fn. G. XI. n. 8. \* Ent. G. I. p. 54. n. 52.

*Car. rugimarginatus*. Marlh. Ent. Br. I. p. 444. n. 31.

*Car. pilicornis*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 215. n. 531.

*Car. infidus*. \* Ross. Mant. I. p. 88. n. 198.

163. *Gyllenhali*. Nov. Sp. v)

u) *Elaphrus*, teste D. Gyllenh.

v) CAR. GYLLENHALI niger, planus, antennarum apice, tarsisque fusco-piceis, elytrorum striis laevibus.

Habitat ad littora Lacuum, praesertim *Waneri*, sub Lapidibus, passim copiose. Nob. D. GYLLENHAL Sum. Excub. Praefectus, Entomologiae decus, Entomologorum exemplum.

Statura omnino *C. brevicollis*, sed fere dimidia minor. Caput nigrum, nitidum, laeve, foveolis tribus obsoletis fronti impressis. Antennae nigrae, apice fuscescentes. Palpi nigri, nitidi. Thorax brevissimus, antice latitudinem elytrorum prope attingens, basi fere duplo angustior, undique late marginatus, disco convexo, linea longitudinali exarato. Scutellum parvum obtusum. Elytra thoracis basi duplo latiora, capite thoraceque duplo longiora, parum convexa, dorso fere plana, singula striis 8 exarata; striarum margines interdum praesertim antice, tenuissime crenati apparent; in fundo autem omnino impunctata; stria margini proxima tenuis, nonnihil flexuosa, e punctis aliquot majusculis leviter impressis; inter strias 2 & 3 a futura, foveolae 3 vel 4 majores. Corpus subtus nigrum nitidum. Pedes elongati tenues, femoribus nigris nitidis, tibiis nigro-fuscis, tarsis fusco-piceis. Differt itaque a *C. brevicollis* magnitudine fere duplo minore; antennis, palpis tibiisque nigris, nec rufis; thorace postice magis angustato, striisque elytrorum impun-

164. *Nivalis*. x) \* Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 29. \* Mon. Car. n. 31.  
 var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 119. n. 29. \* Mon. Curc. App. p. 149. n. 31.
165. *Punctulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 115.  
 \* Ent. S. I. p. 150. n. 114.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 175. n. 46.  
 \* Panz. Fn. G. XXX. n. 10. \* Ent. G. I. p. 54. n. 53.  
 \* Hoppe Ent. Tafch. 1796. p. 120.  
 Schall. A&H. Hall. I. 318.  
 \* Schaff. Ic. T. 18. f. 2.  
 Harrer Befchr. n. 210.
166. *Oculatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 116.
167. *Pollicus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 117. \* Suppl. p. 57. n. 102—103.
168. *Micans*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 191. n. 118. \* Ent. S. I. p. 151. n. 115.  
*Car. analis*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 71. n. 92. T. 10. f. 115. & T. II. f. 115. b.  
 Oliv. Dict. Inf. Carabe. n. 96.
169. *Notula*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 192. n. 119.
170. *Obscurus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 192. n. 120.  
 \* Ent. S. I. p. 151. n. 116.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 54. n. 54.  
 var.  $\beta$ . *Car. Sabulicola*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 190. n. 110.  
 \* Panz. Fn. G. XXX. n. 4.  
 \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 41.  
*Car. azureus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 76. n. 99. T. 12. f. 135.
171. *Stigma*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 192. n. 121.  
*Car. fulcatus*. \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 443. n. 116—117. ?
172. *Ammon*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 192. n. 122.
173. *Pudicus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 123.
174. *Bicolor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 124. \* Ent. S. I. p. 151. n. 117. \* Mant. I. p. 199. n. 49. \* Sp. Inf. I. p. 306. n. 36. \* S. Ent. p. 241. n. 28.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 57. n. 67. T. II. f. 92. b.  
 — Dict. Inf. Carabe. n. 68.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 98.

*Statis*. *A. C. nivalis* Payk. differt, femoribus nigris nitidis, elytrorum striis impunctatis et corpore plerumque majore.

\*) *Elaphrus* teste D. Gyllenh.

175. *Holosericeus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 125. \* Ent. S. I. p. 151. n. 118. \* Mant. I. p. 199. n. 52.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 177. n. 49.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 153. n. 73. \* Mon. Car. p. 110. n. 69.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 60. n. 72. T. 11. f. 122.

\* Panz. Fn. G. XI. n. 9. a. \* Ent. G. I. p. 55. n. 55.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 54.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 121.

*Car. carbonarius* \* Roff. Fn. Etr. I. p. 216. n. 533.

*Car. tristis*. Schall. A&T. Hall. I. 318.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 177. n. 49. var.  $\beta$ .

*Car. nigricornis*. \* Dunk. Ent. Bild. I. p. 24. T. 2. f. 31.

var.  $\gamma$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

*Car. nigricornis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 56.

\* Ent. S. I. p. 157. n. 143. \* Mant. I. p. 202. n. 82.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 154. n. 74. \* Mon. Car. p. 112. n. 70.

\* Roff. Mant. I. p. 80. n. 183.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 134.

\* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 74.

*Car. nitidulus*. \* Thunb. n. A&T. Upf. IV. p. 20. n. 35.

\* Herbst Arch. p. 137. n. 39.

*Car. upsaliensis*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 148.

*Car. Geoffroae*. Brahm Inf. Kal. I. 61. 199.

var.  $\delta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

*Car. holosericeus* var. b. \* Panz. Fn. G. XI. n. 9.

\* Sulz. Kennz. T. 6. f. 46.

var.  $\epsilon$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.

*Car. nitidulus*. Schrank En. Inf. Austr. 401.

176. *Binotatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 126. \* Ent. S. I. p. 151. n. 119. \* Mant. I. p. 199. n. 55.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. n. 37.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 165. n. 84.

\* Panz. Ent. G. I. p. 55. n. 56. \* Fn. G. XCII. n. 3.

\* Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 41.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 124.

*Car. Proteus* var.  $\iota$ . \* Payk. Mon. Car. p. 118. n. 72.

var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 170. n. 37. *C. binotatus*,  $\alpha$ .

var.  $\gamma$ . \* Illig. Mag. I. p. 52. n. 37.

177. *Fulvicollis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 127. \* Ent. S. I. p. 152. n. 121.

178. *Pilicornis*.  $\gamma$ ) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 193. n. 128. \* Ent.

$\gamma$ ) *Elaphrus*, teste D. Gyllenh.

- S. I. p. 152. n. 122. \* Mant. I. p. 200. n. 65.  
 \* Sp. Inf. I. p. 307. n. 48 \* S. Ent. p. 243. n. 38.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 193. n. 71.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 134. n. 47. \* Mon. Car. p. 78. n. 47.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 67. n. 85. T. 11. f. 119.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 104.  
 \* Panz. Fn. G. XI. n. 10. \* Ent. G. I. p. 55. n. 57.  
 \* Thunb. n. Ad. Upf. V. p. 117. n. 52.  
 Leske Iter. p. 18. T. A. f. 7.  
*Carab. coerulescens*.  $\beta$ . \* Linn. Fn. Sv. n. 800. confer.  
*Car. feticornis*. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 860.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 147. n. 10.  
 179. *Dimidiatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 129.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 72. n. 94. T. 11. f. 121.  
 Marsh. Ent. Br. I. p. 445. n. 35.  
*Car. Kugellani*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 166. n. 30.  
 \* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 8.  
 \* — Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 41.  
*Car. tricolor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 135. \* Suppl. p. 57. n. 126—127. idem forte.  
 Voet Col. I. T. 33. f. 2. ?  
 180. *Tricolor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 135. \*  
 Suppl. p. 57. n. 126—127. forte idem cum *Car. dimidiato*. Fabr. S. El. 129.  
 — (*Coerulescens*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 130. —  
 vide *Car. cupreus* var.  $\delta$ . N:o 185. huj. operis.  
 181. *Lætus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 131. \* Ent. S. IV. App. p. 443. n. 124—125.  
 182. *Vividus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 132.  
 183. *Tardus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 133.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 168. n. 35.  
 \* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 24.  
*Car. Proteus* var.  $\zeta$ . \* Payk. Mon. Car. p. 117. n. 72.  
 var.  $\beta$ . \* Illig. Mag. I. p. 51. n. 35.  
 184. *Serripes*. Nov. Sp. 2).

2) *CAR. SERRIPES* alatus, niger, thorace fere quadrato, clytris puncto discoidali pone medium impresso minuto; tibiis spinosis.

Habitat ad Kislar. D. Dir & Assess. Steven. Mus. Quens.

Magnitudo *C. cuprei* at latior & convexior. Caput glabrum, nigrum. Antennæ obscure fuscæ, ad basin piceæ. Thorax niger, longitudine latior, fere quadratus, marginibus parum rotundatis, linea media & utrinque foveola obsoleta tenuissime punctulata. Elytra leviter striata, puncto parvo impresso in stria 2:da a futura, haud procul ab apice; puncta præterea marginalia imprimis versus apicem distincta ad striam 8:am observantur. Tibiæ omnes spinosæ, spinisque ad apicem validis longioribus. Tab. 3. f. 4. b. magn. nat. — a. magn. aucta.

185. *Capreus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 134. \* Ent. S. I. p. 153. n. 126. \* Mant. I. p. 201. n. 68. \* Sp. Inf. I. p. 308. n. 50. \* S. Ent. p. 243. n. 40. \* Linn. Fn. Sv. n. 801. \* Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 29. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 29. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 166. n. 31. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 155. n. 75. \* Mon. Car. p. 113. n. 71. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 73. n. 95. T. 3. f. 25. — Dict. Inf. *Carabe*. n. 98. \* Panz. Fn. G. LXXV. n. 2. \* Ent. G. I. p. 56. n. 60. \* Cederh. Fn. Ingr. n. 56. \* De Geer Inf. IV. p. 97. n. 13. T. 3. f. 15. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 210. n. 518. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 815. *Car. metallicus*. \* Scop. carn. n. 270. \* Schaeff. Ic. T. 18. f. 5. Harrer Besch. n. 208. \* Geoffr. I. p. 161. n. 40.

var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 156. n. 75. \* Mon. Car. n. 71. var.  $\beta$ .

*Car. caeruleus* var.  $\alpha$ . \* Linn. Fn. Sv. n. 800.

var.  $\gamma$ . \* Payk. Fn. Sv. & Mon. Car. I. c. var.  $\gamma$ .

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 167. n. 31. var.  $\gamma$ .

var.  $\delta$ . \* Payk. Fn. Sv. & Mon. Car. I. c. var.  $\delta$ .

\* Illig. Kaef. Pr. I. c. var.  $\beta$ .

*Car. caeruleus*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 672. n. 28. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 28.

\* Fabr. S. Eleuth. I. p. 194. n. 130. \* Ent. S. I. p. 152. n. 123. \* Mant. I. p. 200. n. 66.

\* Sp. Inf. I. p. 308. n. 49. \* S. Ent. p. 243. n. 39.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 68. n. 86. T. 12. f. 132. a, b, ?

\* Panz. Ent. G. I. p. 55. n. 58.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 209. n. 516.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 55.

186. *Fulvicornis*. Nov. Sp.  $\alpha$ )

187.

$\alpha$ ) *CAR. FULVICORNIS* fuscus, antennis pedibus palpisque rufis, elytris striatis laevibus, thorace linea triplici abbreviata impressa.

Habitat in Capite bonae speciei.

Magnitudine et statura *Car. cuprei*. Corpus totum fuscum, opacum, glabrum, antennis, palpis pedibusque totis rufis vel fulvis. Antennae filiformes, longitudine capitis thoracisque. Thorax quadratus, convexus, laevis, postice paulo latior, sulcis tribus abbreviatis impressis, uno antice in medio, bini in singulo latere postice. Elytra convexa, striata absque punctis. Alae hyalinae.

THUNBERG.

187. *Carnifex*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 136. \* Ent. S. I. p. 153. n. 127. \* Mant. I. p. 201. n. 70. \* Sp. Inf. I. p. 308. n. 51. \* S. Ent. p. 244. n. 41.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 74. n. 97. T. 7. f. 73.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 99.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 120.
188. *Vulgaris*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 137. \* Ent. S. I. p. 154. n. 128. \* Mant. I. p. 201. n. 70. \* Sp. Inf. I. p. 308. n. 52. \* S. Ent. p. 244. n. 42.  
 \* Linn. Fn. Sv. n. 799. \* Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 27. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 27.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 167. n. 33.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 75. n. 98. T. 4. f. 36.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 100.  
 \* Panz. Fn. G. XL n. 1. \* Ent. G. I. p. 56. n. 61.  
 \* Panz. Ent. Tafch. 1795. p. 56. n. 61.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 57.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 209. n. 515.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 858. ?  
 \* Fisch. Nat. gesch. v. Livl. p. 137. n. 289.  
 \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 783. n. 19.  
 Müll. Linn. Nat. Syst. V. 1. p. 362. n. 27.  
 Schrank Fn. Boic. I. 616. n. 820.  
*Car. dispar* var.  $\alpha$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 167. n. 88.  
*Car. ovatus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 89. n. 200.  
*Car. ovatus* var.  $\delta$ . \* Payk. Mon. Car. p. 132. n. 81.
189. *Communis*. b) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 195. n. 138.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 168. n. 34.  
 \* Panz. Fn. G. XL. n. 2.  
*Car. dispar* var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 168. n. 88.  
*Car. ovatus* var.  $\gamma$ . \* Payk. Mon. Car. n. 81.  
*Car. æneus*. \* De Geer Inf. IV. p. 98. n. 15.  
*Car. varius*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 157.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 824.  
*Car. versicolor*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 222.  
 \* Geoffr. Inf. p. 160. n. 36.  
 var.  $\beta$ . *Car. dispar* var.  $\gamma$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 168. n. 88.  
*Car. ovatus* var.  $\beta$ . \* Payk. Mon. Car. n. 81.
190. *Quenseli*. Nov. Sp. c)

N 5

b) Præcedenti adeo affinis ut vix distinctus salutari debeat. Hic & *vulgaris* sæpe e Lapponia nobis adveniunt, semper fere punctis thoracis ordinariis duplicibus, nullo vero alio charactere diversi.

c) CAR. QUENSELI ferrugineo-piceus, supra submetallicus, an-

191. *Integer*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 139. \* Suppl. p. 58. n. 128—129.
192. *Alpinus*. Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 140. \* Suppl. p. 58. n. 128—129.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 160. n. 80. \* Mon. Car. p. 119. n. 73. \* Mon. Curc. App. p. 150. n. 72.
- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 74. n. 96. T. 12. f. 148.
- \* Panz. Fn. G. LXXV. n. 7.
- Car. torridus* var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 173. n. 42.
- var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 160. n. 80. & Mon. Curcul. App. p. 150. n. 72. var.  $\beta$ .
- Car. torridus*. \* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 2. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 42.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 173. n. 42.  $\alpha$ .
- var.  $\gamma$ . \* Payk. Fn. Sv. & Mon. Curc. App. 1. c.
- var.  $\delta$ . \* Payk. Fn. Sv. & Mon. Curc. App. 1. c.
193. *Latus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 141. \* Ent. S. I. p. 154. n. 129. \* Mant. I. p. 201. n. 73. \* Sp. Inf. I. p. 308. n. 54. \* S. Ent. p. 244. n. 44.
- \* Linn. S. Nat. I. II. p. 672. n. 24. ? \* ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 24.
- \* Linn. Fn. Sv. n. 2276. ?
- Schrank En. Inf. Austr. p. 211. n. 397.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 210. n. 519. ?
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 58.
- Aët. Upf. 1736. p. 24. n. 9. ?

tennis pedibusque rufescentibus, thorace antice angustiore, disco elevato, postice utrinque his foveolato.

Habitat in Lapponia. In memoriam Celebri Viri, Domini D. Tris & Professoris CONRADI QUENSEL, de historia naturali tam in genere, quam speciatim de Entomologia longe meritissimi.

Statura et magnitudo *C. communis* Dom. Illiger & Panz. & pertinet ad familiam, quæ comprehendit *dispar*, *tibial*. &c. Payk., nec non *Eurynot. vulgar. communis* &c. Illig., difficillime distinguendos. Caput supra fusco-æneum, nitidum, subtus ferrugineum; Os et antennæ rufescentes. Thorax subquadratus, basi elytris æqualis, antice paullo angustior, supra fusco-metallicus nitidus, disco elevato vel sub-gibboso; lineola longitudinalis tenuis, et foveolæ duæ utrinque postice impressæ. Elytra ovata, parum convexa, piceo-metallica, tenuissime striata; striæ nudo oculo simplicissimæ apparent, sed oculo acute armato, præsertim e latere inspectæ, punctula minutissima in fundo illarum conspiciuntur. Alæ amplæ albidæ. Corpus subtus, uti pedes ferrugineo-rufescentia; variat etiam abdomine obscuriore.

Differt itaque a var. pallida *C. communis*, vel var.  $\gamma$ . *C. disparis* Payk. præsertim thoracis disco elevato, foveolisque baseos impressis; a *Car. apicario*, cui statura et colore similis: thorace antice, non postice angustiore, elytrorumque striis vix punctatis.



\* Illig. Mag. I. p. 355. n. 141. (p. 355. lin. infima  
*fulvipes* Payk. lege *flavipes* Payk.

194. *Abdominalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 142. \*  
Ent. S. I. p. 154. n. 130. \* Mant. I. p. 201. n. 74.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 113.

195. *Ovatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 143. \* Ent.  
S. I. p. 154. n. 131.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 59.

\* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 65.

196. *Helopiodes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 144. \* Ent.  
S. I. p. 155. n. 132.

\* Illig. Mag. I. p. 50. n. 34—35.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 167. n. 87.

\* Panz. Fn. G. XXX. n. 11. \* Ent. G. I. p. 57. n. 66.

*Car. ovatus*. α. \* Payk. Mon. Car. p. 132. n. 81.

197. *Acuminatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 166. n. 86.

*Car. eurynotus*. \* Illig. Kaeft. Pr. I. p. 167. n. 32.

\* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 23.

\* Schaeff. Ic. T. 194. f. 7. ?

198. *Tibialis*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 168. n. 89.

var. β. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 169.

199. *Sinuatus*. Nov. Sp. d)

200. *Azureus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 196. n. 145. \* Ent.  
S. I. p. 155. n. 133. \* Mant. I. p. 201. n. 71. \* Sp.  
Inf. I. p. 308. n. 53. \* S. Ent. p. 244. n. 43.

\* Illig. Mag. I. p. 51. n. 36—37.

\* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 67.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 222. n. 550.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 117.

Bergstr. Nomencl. I. T. 10. f. 3.

*Car. chlorophaneus*. \* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 3.

var. β. \* Illig. Mag. I. p. 51. n. 36—37. β.

201. *Aeneus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 146. \* Ent. S.

d) CAR. SINUATUS nigro-aeneus nitidus, antennarum basi, pedibusque pallidis, elytris apice squatis, striis tribus punctorum impressorum.

Habitat in Americae Insulis. D: Forsström.

Statura C. *picipedis*, sed paulo minor. Caput nigro-aeneum laeve, ore piceo. Antennae fulcescentes, basi pallidae. Thorax transversus, antice truncatus, angulis acutis; postice rotundatus, supra nigro-aeneus, lineola longitudinali, stigmatibusque baseos obsoletissimis. Elytra parum convexa, nigro-aenea, ante apicem sinuata, tenuiter striata, striis integris, sed ad striam secundam, quintam et septimam a sutura, ordines e punctis 6 vel 8 impressis; intra marginem postice praeterea rugae aliquot inordinatae. Alae albae. Pedes pallidi tarsis ferrugineis. Abdomen piceum.

GYLLENHAL.

- I. p. 156. n. 142. \* Mant. I. p. 202. n. 81. \* Sp. Inf. I. p. 309. n. 59. \* S. Ent. p. 245. n. 49.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 169. n. 36. var.  $\alpha$ .  $\beta$ .
- \* Panz. Ent. G. I. p. 53. n. 73.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 62.
- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 133.
- Car. Proteus*.  $\alpha$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 163. n. 83.
- \* Mon. Car. p. 115. n. 72.  $\alpha$ .  $\eta$ .  $\delta$ .
- \* Roß. Mant. I. p. 86. n. 195.
- Car. azureus*. \* Panz. Fn. G. LXXV. n. 3.
- Car. vulgaris*. \* De Geer Inf. IV. p. 97. n. 14.
- Car. affinis* Schrank En. Inf. Austr. p. 212. n. 399.
- Car. elegans* var. 1. \* Scop. carn. n. 269.
- \* Schaeff. Ic. T. 109. f. 5.
- Harrer Besch. n. 203.
- var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. *Car. Proteus* var.  $\beta$ .
- \* Mon. Car. n. 72. var.  $\delta$ .
- Car. elegans* var. 2. \* Scop. carn. n. 269.
- \* Schaeff. Icon. T. 18. f. 3.
- Harrer Besch. n. 207.
- Car. rubripes*. Creutz.
- var.  $\gamma$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 169. n. 36. var.  $\gamma$ .
- Car. aeneus*. \* Panz. Fn. G. LXXV. n. 4.
- var.  $\delta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c. var.  $\delta$ .
- var.  $\epsilon$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c. var.  $\epsilon$ .
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. *Car. Proteus*. var.  $\delta$ .
- \* Mon. Car. n. 72. var.  $\epsilon$ .
- Car. fulvipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 180. n. 54.
- \* Ent. S. I. p. 134. n. 43. ?
- Car. latus*. \* De Geer Inf. IV. p. 100. n. 18.
- Schrank En. Inf. Austr. p. 211. n. 397.
- \* Geoffr. I. p. 160. n. 37.
- \* Schaeff. Ic. T. 194. f. 7.
- \* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 169. n. 7.
- Harrer Besch. n. 212.
- var.  $\zeta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c. var.  $\zeta$ .
- Car. niger*. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 820.
- var.  $\eta$ . Thorax niger, elytra brunnea, pedes ferruginei.
- var.  $\theta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 164. n. 83. *Car. Proteus*. var.  $\gamma$ .
- \* Payk. Mon. Car. n. 72. *Car. Proteus*. var.  $\beta$ . &  $\gamma$ .
- (*Erythrocephalus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 197.
- n. 147. — vide *Car. picicornis*. N:o 73. huj. Op.
202. *Analisis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 148. \* Ent.
- S. I. p. 155. n. 135.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 57. n. 69.

*Leisfus piceus*. Frölich Naturf. XXVIII. 9. 2. T.

1. f. 10.

203. *Lineola*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 149. \* Ent. S. I. p. 155. n. 136. \* Mant. I. p. 201. n. 75. \* Sp. Inf. I. p. 309. n. 55. \* S. Ent. p. 244. n. 45.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 78. n. 103. T. 7. f. 75.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 107.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 114.

var.  $\beta$ . *Car. furcatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 197. \* Ent. S. I. p. 164. n. 175.

204. *Ferrugineus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 197. n. 150. \* Ent. S. I. p. 155. n. 137. \* Mant. I. p. 201. n. 76. \* Sp. Inf. I. p. 309. n. 56. \* S. Ent. p. 246. n. 46.

\* Linn. Fn. Sv. n. 798. \* Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 25. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 25.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 171. n. 39.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 161. n. 81. \* Mon. Car. p. 124. n. 76.

\* Herbst Arch. p. 134. n. 22. T. 29. f. 6.

\* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 9. \* Ent. G. I. p. 57. n. 70.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 60.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 854.

\* Schaeff. Icon. T. 137. f. 3.

Harrer Befchr. n. 213.

Voet Col. T. 35. f. 16.

var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 162. n. 81. & Mon. Car. p. 124. n. 76. var.  $\beta$ .

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 171. n. 39.  $\beta$ .

205. *Pallidus*. e) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 151.

*Car. pallens*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 156. n. 138. \* Mant. I. p. 201. n. 77. \* Sp. Inf. I. p. 309. n. 57. \* S. Ent. p. 244. n. 47.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 81. n. 108. T. 12. f. 137. ?

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 109.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 115.

\* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 71.

\* Höpfe Ent. Taschen. 1797. p. 215. n. 12.

\* confer Illig. Mag. I. p. 52. n. 39 Obs. ad. *C. ferrugineo*.

206. *Castaneus*. Brongniart.

*Car. ferrugineus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 80. n. 107. T. 9. f. 105. a. b

Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 108.

207. *Scalaris*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 79. n. 105. T. 10. f. 114.

---

e) Omnia quæ vidi nec sane pauca individua *C. ferrugini* thoracem habuerunt canaliculatum, unde perspicitur *C. pallidum* a *ferrugineo* hac nota distingui non posse.

208. *St. Crucis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 152. \* Suppl. p. 58. n. 139—140.
209. *Surinamensis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 153. \* Ent. S. I. p. 156. n. 139.
210. *Dorsiger*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 154. \* Ent. S. I. p. 156. n. 140. \* Mant. I. p. 201. n. 78.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1974. n. 116.
211. *Aterrimus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 155. \* Ent. S. I. p. 156. n. 141.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 194. n. 73.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 156. n. 76. \* Mon. Car. p. 127. n. 78.  
\* Oliv. Ent. III. 35. p. 58. n. 69. T. 12. f. 141.  
\* Panz. Fn. G. XXX. n. 12. ? \* Ent. G. I. p. 58. n. 72. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 43.  
\* Herbst Arch. p. 140. n. 50. T. 29. f. 13.  
\* Cederh. Fn. Ingr. n. 61.  
\* Ross. Mant. I. p. 85. n. 194.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 163.  
*Car. oblongopunctatus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 214. n. 528.
212. *Dimidiatus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 214. n. 529.  
— (*Nigricornis*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 189. n. 156. — vide *Car. holosericeus* var.  $\gamma$ . No 175. huj. Op.
213. *Austriacus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 198. n. 157.  
*Car. nigricornis*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 83. n. 113. T. 12. f. 143. Dict. Inf. Carabe. n. 114.  
\* Panz. Fn. G. VI. n. 4.
214. *Parumpunctatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 158.  
\* Ent. S. I. p. 157. n. 144.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 195. n. 74.  
\* Panz. Ent. G. I. p. 58. n. 75. \* Fn. G. XCII. n. 4.  
\* Cederh. Fn. Ingr. n. 63.  
*Car. Mülleri*. \* Herbst Arch. p. 139. n. 46.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 159.  
*Car. 6punctatus*. \* Müller Zool. Dan. Fr. p. 78. n. 842.  
~~*Car. 8punctatus*. Marsh. Ent. Br. I. p. 447. n. 39.~~
215. *Impressus*. \* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 17.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 195. n. 75.
216. *Sexpunctatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 159. \* Ent. S. I. p. 157. n. 145. \* Mant. I. p. 202. n. 83. \* Sp. Inf. I. p. 309. n. 60. \* S. Ent. p. 245. n. 50.  
\* Linn. Fn. Sv. n. 807. \* Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 35. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 35.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 195. n. 76.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 130. n. 43. \* Mon. Car. p. 70. n. 42.  
\* Oliv. Ent. III. 35. p. 84. n. 114. T. 5. f. 50.  
— Dict. Inf. Carabe. n. 115.

- \* Panz. Fn. G. XXX. n. 13. \* Ent. G. I. p. 59. n. 76.
- \* Roff. Mant. I. p. 82. n. 187.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 64.
- \* De Geer Inf. IV. p. 99. n. 16.
- A& Upf. 1736. p. 20. n. 6.
- \* Geoffr. Inf. I. p. 149. n. 14.
- Voet Col. II. T. 33. f. 4.
- Goed. Inf. II. p. 126. T. 31.
- Schrank En. Inf. Austr. n. 402.
- Vill. Ent. I. 372. 6.
- \* Schaeff. Ic. T. 66. f. 7.
- Harrer Besch. n. 214.
- Bauh. Ballon. p. 212. f. 4. *Canthar. auricolor*.

var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 131. n. 43. & Mon. Car. n. 42. var.  $\beta$ .

217. *Viduus*. \* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 18.

- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 196. n. 77.
- Car. vernalis*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 133. n. 46.
- Car. obscurus*. \* Payk. Mon. Car. n. 40.
- \* Roff. Mant. I. p. 87. n. 197.

218. *Anthracinus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 181. n. 55. \* Mag. I. p. 55. n. 55.

- \* Panz. Ent. G. I. p. 56. n. 63.
- Car. nigrita*. \* Payk. Fn. Sv. p. 157. n. 77. \* Mon. Car. p. 129. n. 79.
- \* Panz. Fn. G. XI. n. 11.

219. *Palliatu*s. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 160. \* Suppl. p. 58. n. 145—146.

220. *Discoides*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 161. \* Ent. S. I. p. 157. n. 146.

- \* Panz. Ent. G. I. p. 59. n. 77.

221. *Marginatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 199. n. 162. \* Ent. S. I. p. 158. n. 147. \* Mant. I. p. 202. n. 84. \* Sp. Inf. I. p. 310. n. 61. \* S. Ent. p. 245. n. 51.

- \* Linn. Fn. Sv. n. 804. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 16.

- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 196. n. 78. \* Mag. I. p. 60. n. 78.

- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 131. n. 44. \* Mon. Car. p. 71. n. 43.

- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 85. n. 115. T. 9. f. 98.

- \* Panz. Fn. G. XXX. n. 14. \* Ent. G. I. p. 59. n. 78.

- \* Herbst Arch. p. 134. n. 25.

- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 65.

- \* Petagn. Inf. Cal. p. 25. n. 125.

- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 78. n. 845.

Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29.

*Car. agrorum*. Oliv. Enc. Meth. V. p. 346. n. 116.

*Byrr. agrorum*. Fourer. Ent. Pär. I. p. 43. n. 12.

222. *Vesitius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 163. \* Ent. S. I. p. 158. n. 148.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 178. n. 50.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 132. n. 45. \* Mon. Car. p. 73. n. 44.  
 \* Panz. Fn. G. XXXI. n. 5. \* Ent. G. I. App. p. 367.  
 78—79.  
 \* Ross. Mant. I. p. 78. n. 181.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 86. n. 116. T. 5. f. 49.  
*Car. marginatus*. \* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 670. n. 16.  
 Pall. It. I. App. n. 39.  
*Car. dubius*. \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 121. n. 15.  
*var. β*. Payk. Fn. Sv. I. p. 132. n. 45. \* Mon. Car. n. 44. *var. β*.
223. *Nigrita*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 164. \* Ent. S. I. p. 158. n. 149.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 175. n. 47.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 59. n. 79.  
*Car. confluens*. \* Panz. Fn. G. XXX. n. 22. \* Ent. G. I. p. 64. n. 107.
224. *Mendax*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 223. n. 552. T. 2. f. 10.
225. *Pallipes*. f) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 165. \* Ent. S. I. p. 159. n. 151. \* Mant. I. p. 202. n. 86.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 89. n. 121. T. 9. f. 99.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 121.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 101.
226. *Quadrum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 166. \* Ent. S. I. p. 159. n. 152.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 78. n. 104. T. 11. f. 120.
227. *Cyanocephalus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 200. n. 167. \* Ent. S. I. p. 159. n. 154. \* Mant. I. p. 203. n. 90. \* Sp. Inf. I. p. 310. n. 65. \* S. Ent. p. 243. n. 53.  
 \* Linn. Fn. Sv. n. 794. \* Syst. Nat. I. II. p. 671. n. 21. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 21.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 206. n. 92.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 125. n. 37. \* Mon. Car. p. 60. n. 36.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 92. n. 125. T. 3. f. 24. a. b. c.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 127.  
 \* Panz. Fn. G. LXXV. n. 5. \* Ent. G. I. p. 61. n. 87.  
 \* De Geer Inf. IV. p. 100. n. 17. T. 3. f. 17.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 68.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 218. n. 540.  
 \* Entom. Hefte II. p. 116.  
 \* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 79. n. 856.  
 — Linn. Nat. S. V. I. p. 361. n. 21.

\* Goeze

f) Affinis *Car. furcatus* Fabr. credit D<sup>s</sup> Illig.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 779. n. 15.  
 Schrank Fn. Boic. I. p. 620. n. 828.  
 Bupr. *cynocephalus*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 45. n. 17.

\* Geoffr. Inf. I. p. 149. n. 16.

\* Schaeff. Ic. T. II. f. 14.

Harrer Besch. n. 216.

Ray. Inf. p. 89. Sect. I. n. 1.

228. *Chlorocephalus*. \* Entom. Hefte. II. p. 117.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 207. in fine descriptionis *C. cynocephali*.

229. *Rufibarbis*. g) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 168. \* Ent. S. I. p. 159. n. 155.

\* Panz. Ent. G. I. p. 61. n. 88.

230. *Flavilabris*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 169. \* Suppl. p. 59. n. 156—157.

231. *Amethystinus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 170.

\* Ent. S. I. p. 160. n. 156. \* Mant. I. p. 203. n. 92.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 94. n. 128. T. II. f. 126.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 129.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 111.

232. *Chrysocephalus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 220. n. 544. T. 2. f. 9.

233. *Lividus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 171. \* Ent. S. I. p. 160. n. 157.

234. *Semivittatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 172. \* Suppl. p. 59. n. 157—158.

235. *Notulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 173.

236. *Corticalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 201. n. 174.

237. *Curtus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 175.

238. *Cruxmajor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 176. \* Ent. S. I. p. 160. n. 158.

\* Linn. Fn. Sv. n. 808. \* Syst. Nat. I. II. p. 673. n. 39. \* ed Gmel. I. IV. p. 1978. n. 39.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 193. n. 72.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 137. n. 52.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 217. n. 536.

\* Scriba Journ. p. 34. n. 57.

\* Panz. Ent. G. I. p. 61. n. 89. \* Fn. G. XVI. n. 1. Schrank Naturf. XXIV. p. 89. n. 57.

\* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 861.

\* Dunk. Ent. Bilderb. I. p. 28. T. 2. f. 40.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 788. n. 22.

O

- Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 647. n. 39.  
 Brahm Inf. Kal. I. p. 6. n. 20.  
 Naturf. XXIV. 89. n. 67.  
*Car. bipustulatus*. \* Fabr. Mant. I. p. 204. n. 106.  
 \* Sp. Inf. I. p. 312. n. 74. \* S. Ent. p. 247. n. 59.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 103. n. 43. T. 8. f. 95. a. b.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 143.  
 \* Payk. Mon. Car. p. 80. n. 49.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 128.  
*Car. nobilis*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1986. n. 210.  
*Buprest equestris*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 45. n. 18.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 150. n. 17.  
 Voet Col. II. T. 34. f. 7.  
 \* Schaeff. Ic. T. I. f. 13.  
 Harrer Besch. n. 217.  
 Borowsk. Naturg. VI. p. 171. n. 6.
239. *Cruxminor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 177. \* Ent. S. I. p. 160. n. 159.  
 \* Linn. Fn. Sv. n. 809. \* Syst. Nat. I. II. p. 673. n. 40. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 40.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 202. n. 87.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 137. n. 53.  
 \* Panz. Fn. G. XVI. n. 2. \* Ent. G. I. p. 61. n. 90.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 69. T. I. fig. h.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 813.  
 — Linn. N. Syst. V. I. p. 366. n. 40.  
 \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 789. n. 23.  
 Brahm Inf. Kal. I. p. 77. n. 247.  
 Schrank Fn. Boic. I. 622. n. 833.  
*Car. Cruxmajor*. \* Fabr. Mant. I. p. 203. n. 94. \* Sp. Inf. I. p. 311. n. 67. \* S. Ent. p. 246. n. 55.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 96. n. 132. T. 4. f. 41. a. b.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 131.  
 \* Payk. Mon. Car. p. 81. n. 50.  
*Car. Andreae*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 221. n. 548.  
*Car. erratus*. \* Ross. Mant. I. p. 91. n. 205. T. 6. f. M.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 150. n. 18.  
 \* Schaeff. Ic. T. 18. f. 8.  
 Harrer Besch. n. 218.  
 Bechst. Nat. gesch. I. II. p. 885. n. 11.
240. *Cyanthiger*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 222. n. 549. T. 7. f. 3.
241. *Vittatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 202. n. 178. \* Ent. S. I. p. 161. n. 160. \* Mant. I. p. 203. n. 95. \* Sp. Inf. I. p. 311. n. 68. \* Gea. Inf. Mant. p. 240. n. 56—57.



\* Oliv. Ent. III. 35. p. 97. n. 134. T. 6. f. 69. a. b.  
— Dict. Inf. *Carabe*. n. 132.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 139.

242. *Bivittatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 179. \* Suppl.  
p. 59. n. 160—161.

243. *Angulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 180.

244. *Turcicus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 181.  
\* Ent. S. I. p. 161. n. 161. \* Mant. I. p. 203. n. 96.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 98. n. 135. T. 6. f. 68. a. b.  
— Dict. Inf. *Carabe*. n. 133.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 219. n. 542.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 140.

245. *Hæmorrhoidalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 203.  
n. 182. \* Ent. S. I. p. 161. n. 162. \* Mant. I. p.  
203. n. 97

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 99. n. 136. T. 13. f. 149. a. b.  
— Dict. Inf. *Carabe*. n. 134.

\* Panz. Fn. G. LXXV. n. 6. \* Ent. G. I. p. 61. n. 91.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 141.

246. *Picipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 183. \* Ent. S. I.  
p. 161. n. 163. \* Mant. I. p. 203. n. 98.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 199. n. 85.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 135. n. 49. \* Mon. Car. p. 76. n. 46.

\* Panz. Ent. G. I. p. 62. n. 92.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 142.

*Car. rotundatus* var.  $\beta$ . \* Payk. Mon. Car. n. 24.

var.  $\beta$ . *Car. lutescens*. \* Panz. Fn. G. XXX. n. 20. \* Ent.  
G. I. p. 63. n. 103.

*Car. pelidnus*. \* Herbst Arch. p. 139. n. 48.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 161.

247. *Pelidnus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 134. n. 48. \* Mon. Curc.  
App. p. 149. n. 46—47.

248. *Bipustulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 203. n. 184. \* Ent.  
S. I. p. 161. n. 164.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 200. n. 86.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 138. n. 54.

\* Panz. Fn. G. XVI. n. 3. \* Ent. G. I. p. 62. n. 93.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 70. T. 1. fig. 1.

*Car. Cruxminor*. \* Fabr. Mant. I. p. 204. n. 100.

\* Sp. Inf. I. p. 311. n. 69. \* S. Ent. p. 246. n. 56.

\* Payk. Mon. Car. p. 84. n. 52.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 99. n. 137. T. 8. f. 96. a. b.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 221. n. 547.

Brahm Inf. Kal. I. p. 77. n. 242.

*Car. balteatus*. Schrank Naturf. XXIV. 88.

Sulz. Gesch. d. Inf. T. 7. f. 6.

- var.  $\beta$ . \* Illig. Kaeſ. Pr. I. p. 200. n. 86.  
 var.  $\gamma$ . \* Illig. Kaeſ. Pr. I. c.  
 249. *Quadrifignatus*. Nov. Sp. *h*)  
 250. *Andreæ*. i) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 185. \* Ent.  
     S. I. p. 162. n. 165. \* Mant. I. p. 204. n. 101.  
     \* Sp. Inf. I. p. 311. n. 70.  
     \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 144.  
 251. *Elevatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 186.  
     \* Ent. S. I. p. 162. n. 166.  
 252. *Germanus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 187.  
     \* Ent. S. I. p. 162. n. 167. \* Mant. I. p. 204.  
     n. 102. \* Sp. Inf. I. p. 312. n. 71.  
     \* Linn. Syſt. Nat. I. II. p. 672. n. 26. \* ed. Gmel. I.  
     IV p. 1974. n. 26.  
     \* Illig. Kaeſ. Pr. I. p. 179. n. 51.  
     \* Oliv. Ent. III. 35. p. 100. n. 139. T. 5. f. 56.  
     — Dict. Inf. *Carabe*. n. 139.  
     \* Panz. Fn. G. XVI. n. 4. \* Ent. G. I. p. 62. n. 94.  
     \* Herbfſt Arch. p. 136. n. 31.  
     \* Roſſ. Fn. Etr. I. p. 212. n. 522. Mant. I. p. 84. n. 191.  
     \* Scop. Carn. n. 273.  
     \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 782. n. 18.  
     Müll. Linn. N. Syſt. V. I. 362. n. 26.  
     Brahm. Inf. Kal. I. 149. n. 487.  
     Schränk En. Inf. Auftr. 214. n. 403.  
     Pod. Muſ. Graec. p. 46. p. 273.  
 253. *Etruſcus*. Nov. Sp. *k*)  
     \* conf. Roſſ. Mant. I. p. 84. n. 191. Obſ.

*h*) CAR. QUADRISIGNATUS alatus, nigro-submetallicus, elytris striatis, maculis 4 determinate flavis; antennis pedibusque piceis.

Habitat in India Orient. *D. Joh. Lund.*

Magnit. *Car. apicarii* F., vel *C. germano* paullo minor; primo intuitu fere habitus & facies *C. Crux maj.* Caput & thorax nigra, vel parum æneo colore nitentia. Antennæ nigrae ad basin ferrugineae. Oculi exstantes brunnei. Thorax quadratus, angulis anticis obtusiusculis, longitudine latior, linea media & fossula utrinque obsolete; ad marginem posticum thoracis in medio, striæ quædam abbreviatæ obsolete observantur. Elytra nigro-submetallica, glabra & polita, leviter striata, punctis 4 discoidalibus, 2 scil. utrinque in stria 3<sup>a</sup> a futura; in stria penultima ad marginem, puncta plura majora impressa; macula humeralis antice angustata, postice undulata: altera pone medium & ante apicem occurrit, fere quadrata, antice posticeque undulata; apex elytrorum subsinuato-truncatus. Subtus niger, femoribus anticis ferrugineis; pedes postici nigri, tibiis tæsisque omnibus piceis. Tab. 3. fig. 6. b. magnitudo naturalis. a. aucta.

QUENS.

i) An *Elaphr. rupestris*? quærit D:s Illig.

*k*) CAR. ETRUSCUS alatus, niger, thorace maculaque elytrorum postica violaceis; elytris punctulatis striatis pedibusque ferrugineis.

254. *Heros*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 188.  
 — (*Spinilabris*). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 189.  
 — vide *Car. rufescens* var.  $\gamma$ . N:o 256. huj. Op.
255. *Velox*. 1) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 190. \* Ent. S. I. p. 162. n. 168. \* Mant. I. p. 204. n. 103.  
 \* Sp. Inf. I. p. 312. n. 72. \* S. Ent. p. 247. n. 57.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 101. n. 140. T. 13. f. 151. ?  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 62. n. 95.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 71.
256. *Rufescens*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 191. \* Ent. S. I. p. 162. n. 169. \* Mant. I. p. 204. n. 104. \* Sp. Inf. I. p. 312. n. 73. \* S. Ent. p. 247. n. 58.  
 \* Illig. Kaeß. Pr. I. p. 190. n. 70.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 124. n. 35. var.  $\beta$ . \* Mon. Car. p. 58. n. 35. var.  $\beta$ .  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 101. n. 141. T. 12. f. 146.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 126.  
*Car. terminatus*. \* Panz. Fn. G. VII. n. 2. \* Ent. G. I. p. 62. n. 96.  
 var.  $\beta$ . \* Illig. Kaeß. Pr. I. p. 190. n. 70.  $\beta$ .  
*Car. Bruckeri*. \* Panz. Fn. G. XXXIV. n. 4.  
 var.  $\gamma$ . \* Illig. Kaeß. Pr. I. c. var.  $\gamma$ .  
*Car. spinilabris*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 189.  
 \* Panz. Fn. G. XXXIX. n. 11.  
*Car. rufescens*  $\alpha$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 123. n. 35.  
 \* Mon. Car. 35.  
*Manticora fuscoænea*. \* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 3.  
 \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 44.  
*Leistus testaceus*. Frölich. Naturf. XXVIII. 8. I. T. I. f. 9.
257. *Præustus*. m) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 192.  
 \* Ent. S. I. p. 162. n. 170.

Habitat in Italia. Mus.-Schönh. & Quensf.

Summa affinitas *C. germano*, at paullo major. Caput atrum, punctatum, palpis ferrugineis. Antennæ ad basin rufæ ad apicem fuscæ. Thorax rotundatus, crebre punctulatus, marginatus, nigro-violaceus. Elytra striata, ubique punctulata, ferruginea, macula violacea limitibus determinatis haud circumscripta violacea, antice ad medium, postice ad apicem, ad futuram, sed non ad marginem extensa. Pedes ferruginei. Supra pube brevissima vix conspicua tegitur.

QUENS.

1) Ad hoc Insectum observat D:s Illig. in Mag. I. p. 38. n. 190: "Fabricius scheint eine Abänderung des *quadrimaculatus* vor Augen gehabt zu haben; wenigstens muß das Linneische Cite wegfallen." m. s. Kaeß. Preuß. I. p. 204.

m) Sive idem ac *C. rufescens*, sive varietas *C. amaculatus*. Vix enim species distincta.

- \* Panz. Ent. G. I. p. 62. n. 97.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 72.
258. *Rotundatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 136. n. 50. \* Mon.  
 Car. n. 24.  
 \* Illig. Mag. I. p. 60. n. 77—78.  
 var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. c. var.  $\beta$ .  
*Car. nivalis*. \* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 19.  
*Car. vivalis*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 197. n. 79.
259. *Peltatus*. \* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 20.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 197. n. 80.
260. *Foveolatus*. \* Illig. Mag. I. p. 61. n. 79—80.
261. *Apricarius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 193. \* Ent.  
 S. I. p. 163. n. 171.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 172. n. 41.  
 \* Panz. Fn. G. XL. n. 3.  
*Car. apricarius* var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 163.  
 n. 82. & Mon. Car. n. 77. var.  $\beta$ .
262. *Fulvus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 172. n. 40.  
 \* Panz. Fn. G. XXIX. n. 10.  
 \* De Geer Inf. IV. p. 101. n. 19.  
*Car. apricarius*  $\alpha$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 162. n. 28.  
 \* Mon. Car. p. 125. n. 77.  
*Car. concolor*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 80. n. 106.  
 T. 12. f. 136.  
*Car. ferrugineus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 211. n. 521.  
 \* Mant. II. App. p. 133.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 162. n. 43.
263. *Lunatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 205. n. 194. \* Ent.  
 S. I. p. 163. n. 172. \* Mant. I. p. 204. n. 108.  
 \* S. Ent. p. 247. n. 60.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 104. n. 145. T. 3. f. 27.  
 — Dist. Inf. Carabe. n. 145.  
 \* Panz. Fn. G. XVI. n. 5. \* Ent. G. I. p. 63. n. 98.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 218. n. 538.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 130.  
 \* Goetze Eur. Fn. VIII. p. 785. n. 20.  
*Car. Sulzeri*. Brahm Inf. Kal. I. p. 75. n. 246.  
*Car. Cruceminor*. Naturf. XXIV. p. 88.  
 Sulz. gesch. d. Inf. 63. T. 7. f. 6.  
 \* Roem. Inf. T. 7. f. 6.  
 Naturf. XXIV. p. 88.  
*Car. Eques*. Schrank Beytr.  
 Schrank En. Inf. Austr. p. 215. n. 405.  
*Apr. plateosus*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 53. n. 47.  
 \* Scaeff. Icon. T. 41. f. 14.  
 Harer Besch. n. 219.

264. *Prasinus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 195. \* Ent. S. I. p. 163. n. 173. \* Mant. I. p. 204. n. 109.

\* Illig. Kaeß. Pr. I. p. 180. n. 52.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 126. n. 38.

\* Panz. Fn. G. XVI. n. 6. \* Ent. G. I. p. 63. n. 99.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 73. T. 1. fig. F.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 220. n. 545.

\* Thunb. Nov. Inf. Sp. IV. p. 74. f. 87.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 131.

*Car. viridanus*. \* Fabr. Mant. I. p. 204. n. 105.

\* Payk. Mon. Car. p. 57. n. 34.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 102. n. 142. T. 5. f. 55.

— Diß. Inf. *Carabe*. n. 142.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 127.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 220. n. 543.

*Car. marchicus*. \* Herbst Arch. p. 137. n. 38.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 151.

*Cicindela*. \* Linn. Fn. Sv. App. p. 547. n. 2281.

*Car. viridis*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1986. n. 208.

*Bupr. bicolor*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 44. n. 14.

\* Geoffr. Inf. I. p. 148. n. 13.

Voet Col. T. 33. f. 5.

\* Schaeff. Ic. T. 31. f. 13.

Harrer Besch. n. 209.

var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 126. n. 38. \* Mon. Car. n. 34. var.  $\beta$ .

*Car. prasinus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 105. n. 146. T. 13. f. 152. Diß. Inf. *Carabe*. n. 146.

*Car. violaceus*. \* Thunb. n. Aët. Upf. IV. p. 20. n. 34.

*Car. Thunbergii*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 147.

265. *Micros*. \* Herbst Arch. p. 142. n. 60.

\* Illig. Kaeß. Pr. I. p. 180. n. 53.

\* Panz. Fn. G. XL. n. 4.

Brahm Inf. Kal. I. p. 15. n. 52.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 171.

— (*Cursor*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 196. — vide *Car. modestus*. Fam. 7:a N:o 290. huj. Operis.

— (*Furcatus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 197. — vide *Car. lineola* var.  $\beta$ . N:o 203. huj. Operis.

266. *Vaporariorum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 198.

\* Ent. S. I. p. 164. n. 176. \* Mant. I. p. 205. n.

210. \* Sp. Inf. I. p. 312. n. 76. \* S. Ent. p. 247. n. 60.

\* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 671. n. 23. ? \* ed. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 23.

\* Illig. Kaeß. Pr. I. p. 199. n. 84. \* Mag. I. p. 61. n. 84.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 139. n. 55.

- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 106. n. 147. T. 5. f. 57. a. b.
- Dict. Inf. *Carabe*. n. 147.
- \* Panz. Fn. G. XVI. n. 7. \* Ent. G. I. p. 63. n. 100.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 74. T. I. fig. G.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 78. n. 850.
- Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 361. n. 23.
- \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 781. n. 17.
- Car. teutonius*. Schrank En. Inf. A. p. 214. n. 404.
- Fn. Boic. I. 624. n. 837.
- Voct Col. T. 35. f. 18. Titel I. 2. f. 4.
- 268. *Meridianus*. n) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 199.
- \* Ent. S. I. p. 164. n. 177. \* Mant. I. p. 205. n. 111. \* Sp. Inf. I. p. 312. n. 77. \* S. Ent. p. 247. n. 62.
- \* Linn. Fn. Sv. n. 797. \* Syst. Nat. I. II. p. 673. n. 36. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 36.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 198. n. 82.
- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 106. n. 148. T. 13. f. 153. a. b.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 147. n. 65.  $\beta$ . \* Mon. Car. p. 95. n. 59. var.  $\beta$ .
- \* Panz. Fn. G. LXXV. n. 9. \* Ent. G. I. p. 63. n. 101.
- \* Roff. Fn. Etr. I. p. 223. n. 554.
- Schrank En. Inf. Austr. n. 408.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 836.
- Car. 2maculatus*. \* De Geer Inf. IV. p. 102. n. 20. ?
- Car. (de) Geerii*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1983. n. 175.
- 269. *Dorsalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 207. \* Ent. S. I. p. 165. n. 183. \* Mant. I. p. 205. n. 116.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 198. n. 83.
- \* Roff. Mant. I. p. 91. n. 204.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 111.
- Car. meridianus*  $\alpha$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 147. n. 65.
- \* Mon. Car. p. 96. n. 59.
- Car. Vaporariorum*. \* Linn. Fn. Sv. n. 796.
- Car. kiloniensis*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 138.
- var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 199. n. 83.
- var.  $\gamma$ . \* Illig. I. c.
- 270. *Cruciger*. o) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 212. \* Suppl. p. 60. n. 185—186.

n) Pro certo affirmare non audeo an Fabr. *meridianus* idem sit ac reliquorum Auctorum; futuræ enim pallidæ elytrorum mentionem non facit.

o) D:is Illiger suspicatus est suum *C. vespertinum* & *C. crucigerum* Fabr. vix specie differre; quod quidem mihi minus verosimile videtur. *Cruciger* enim propius accedit ad *meridianum*, at thorax æqualis, brevior & minus rotundatus quam in *C. dorsali*; basis elytrorum & futura ferruginea.

271. *Vespertinus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 197. n. 81.  
 \* Panz. Fn. G. XXXVII. n. 21. \* Kr. Rev. d. Inf.  
 Fn. p. 47.  
*Car. meridianus* var.  $\gamma$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 147.  
 n. 65. \* Mon. Car. p. 96. n. 59.  $\gamma$ .  
*Car. mixtus*. \* Herbst Arch. p. 143. n. 63.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1983. n. 174.
272. *Discus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 200. \* Ent.  
 S. I. p. 164. n. 178.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 187. n. 64.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 63. n. 102.  
*Car. unifasciatus*. \* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 7.
273. *Comma*. p) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 201. \* Ent.  
 S. I. p. 165. n. 179. \* Mant. I. p. 205. n. 212.  
 \* Sp. Inf. I. p. 312. n. 78. \* S. Ent. p. 248. n. 63.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 136.
274. *Vernalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 202.  
 \* Illig. Mag. I. p. 53. n. 46—47. ? & p. 359. n. 202.  
 \* Panz. Fn. G. XXX. n. 17. \* Ent. G. I. p. 60. n. 83. ?  
 \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 46.  
 \* Panz. En. S. Schaeff. Ic. p. 187. n. 6.  
 \* Schaeff. Ic. T. 221. f. 6. a. b.  
 Harrer Besch. n. 205.  
*Car. tibialis*. Marsh. Ent. Br. I. p. 445. n. 33.
275. *Quadrinaculatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 203.  
 \* Ent. S. I. p. 165. n. 180. \* Mant. I. p. 205. n. 113.  
 \* Sp. Inf. I. p. 313. n. 79. \* S. Ent. p. 248. n. 64.  
 \* Linn. Fn. Sv. n. 813. \* Syst. Nat. I. II. p. 673. n. 41.  
 \* ed. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 41.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 202. n. 88.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 140. n. 56. \* Mon. Car. p. 83. n. 51.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 107. n. 150. T. 8. f. 89. a. b. c. d.  
 \* Panz. Fn. G. LXXV. n. 10. \* Ent. G. I. p. 64. n. 108.  
 \* Roff. Fn. Etr. I. p. 225. n. 560.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 75.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 75. n. 811.  
*Car. Crux minor*. Schrank En. Inf. Austr. 216. 407.  
*Buprest. 4maculatus*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 46. n. 22.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 152. n. 21.  
 Pontopp. Dan. Atl. I. T. 29.
- var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 202. n. 88. var.  $\beta$ .  
 var.  $\gamma$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.  
*Car. fenestratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 210.  
 \* Ent. S. IV. App. p. 443. n. 185—186.

- \* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 112—113.  
 \* Müll. Zool. D. Pr. p. 76. n. 812.  
*Car. agilis* var.  $\gamma$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 151. n. 69. \* Mon. Car. p. 103. n. 64.  
*Car. arcticus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 97. n. 133. T. 12. f. 145.  
*Car. Colon*. \* Thunb. Mus. Nat. p. 50. n. 11.  
 var.  $\delta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.  
*Car. agilis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 83. \* Ent. S. I. p. 139. n. 67. \* Mant. I. p. 204. n. 99.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 150. n. 69. \* Mon. Car. p. 102. n. 64.  
 \* Panz. Fn. G. LXXV. n. 11. \* Ent. G. I. p. 52. n. 40.  
 \* Roff. Mant. I. p. 88. n. 189.  
 \* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 143.  
*Car. atricapillus*. \* Herbst Arch. p. 137. n. 37. T. 29. f. 10. ?  
 var.  $\epsilon$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.  
*Car. atricapillus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 86. \* Ent. S. I. p. 140. n. 69. \* Mant. I. p. 205. n. 117. \* Sp. Inf. I. p. 313. n. 82. \* S. Ent. p. 248. n. 67.  
 \* Panz. Fn. G. XXX. n. 9. \* Ent. G. I. p. 52. n. 41.  
*Car. agilis* var.  $\delta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 151. n. 69. \* Mon. Car. n. 64.  $\delta$ .  
 var.  $\zeta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.  
*Car. marginellus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 186. n. 87. \* Ent. S. IV. App. p. 442. n. 68—69.  
 \* Panz. Ent. G. I. App. p. 366. n. 40—41.  
*Car. agilis* var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 150. n. 69. \* Mon. Car. n. 64.  $\beta$ .  
*Car. arboreus*. \* Quens. Diff. p. 18.  
 var.  $\eta$ . *Car. truncatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 214. \* Ent. S. I. p. 166. n. 187.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 69. n. 114.  
 \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 122. n. 16.  
*Car. planatus*. Brahm Inf. Kal. I. 91. 298. ?  
 (Huc pertinent secundum sententiam D. Illig. etiam *C. velox* & *præustus*, ut varietates.)  
 276. *Linearis*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 111. n. 156. T. 14. f. 167. a b. forte var. præcedentis.  
*Car. puncto-maculatus*. Marsh. Ent. Br. I. p. 469. n. 84.  
 277. *Atricapillus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 204. n. 89.  
 \* Linn. Syft. Nat. I. II. p. 673. n. 42. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 42.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 111. n. 158. T. 9. f. 106. a. b.



\* Roff. Fn. Etr. I. p. 224. n. 556.

*Car. rubens.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 92.

\* Ent. S. I. p. 140. n. 73. ?

*Buprest. fulvus.* Fourcr. Ent. Par. I. p. 48. n. 26.

\* Geoffr. Inf. I. p. 153. n. 25.

var.  $\beta$ . \* Illig. l. c.

var.  $\gamma$ . \* Illig. l. c.

var.  $\delta$ . \* Illig. l. c.

var.  $\epsilon$ . \* Illig. l. c.

— (*Quadrigitatus.*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 204.

— vid. Famil. 7:a N:o 291. huj. Op.

278. *Testaceus.* r) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 213. \* Ent.

S. I. p. 166. n. 186. \* Mant. I. p. 205. n. 119. \* Sp.

Inf. I. p. 313. n. 84. \* S. Ent. p. 248. n. 68.

\* Linn. Fn. Sv. n. 812. \* Syft. Nat. I. II. p. 673. n.

37. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 37.

\* Roff. Fn. Etr. I. p. 221. n. 546.

\* Panz. Ent. G. I. p. 65. n. 113.

— (*Truncatus.*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 213.

— vid. *Car. 4maculatus* var.  $\eta$ . N:o 275. huj. Op.

— (*Abbreviatus.*) s) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 214.

— vid. *Anthophagus* (*Staphylinus*) *caraboides*.  
huj. Operis.

279. *Quadrifidatus.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 136. n. 51.

\* Payk. Mon. Car. n. 48.

\* De Geer Inf. IV. p. 102. n. 21.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 107. n. 149. T. 13. f. 158. a. b.

*Car. caruleiceps.* \* Thunb. Act. Upsl. nov. V. p.

117. n. 53.

*Car. substriatus.* \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1987. n. 223.

280. *Secalis.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 146. n. 63. \* Mon. Car.

n. 58. a.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 114. n. 162. T. 14. f. 161. a. b.

281. *Collaris.* \* Payk. Fn. Sv. I. p. 146. n. 64.

*Car. secalis* var.  $\beta$ . \* Payk. Mon. Car. n. 58.

r) Difficile est dictu, quid sit hic *Carabus* secundum descriptiones Linn. & Fabr. Verba Linnei in Fn. Sv. "quod gerat antennis filiformes," impediunt quo minus pro *Tenebr. pallente* assumatur. Citatum Geoffr. I. p. 153. n. 25, a Fabr. allatum nil illustrat, quum *C. atricapillum* Illig. potius respiciat.

s) In transitu e *Carabis* ad *Staphylinos* positus quidem esse videtur. Attamen propter antennis sensim extrosum crassiores, vix jure inter *Carabos* locum teneat.

282. *Triflis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 220. \* Ent. S. I. p. 167. n. 193.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 145. n. 62. *a*.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 119.  
*Car. 4striatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 188. n. 65.  
 \* Payk. Mon. Car. p. 92. n. 57. *a*.  
*Car. nigriceps*. Marsh. Ent. Br. I. p. 461. n. 79.  
*var. β. t)* \* Fabr. S. Eleuth. & Ent. Syst. var. I. c.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 145. n. 62.  
*Car. 4striatus*. \* Payk. Mon. Car. p. 92. n. 57. *β*.  
 Schrank En. Inf. Austr. p. 818. n. 410.  
*var. γ*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 145. n. 62.  
*Car. minimus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 222.  
 \* Ent. S. I. p. 168. n. 195.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 121.  
*Car. 4striatus*. \* Payk. Mon. Car. I. c. var. *γ*.  
 283. *Falciola*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 221.  
 — (*Minimus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 223. — vid.  
*Car. triflis var. γ*. N:o 282. huj. Op.  
 284. *Areolatus*. \* Creutz. Ent. Verf. I. p. 115. n. 7.  
 T. 2. f. 19. a.  
 285. *Smaragdulus*. \* Ross. Mant. I. p. 81. n. 186.  
 286. *Tinctus*. Nov. Sp. u)  
 287. *Pensylvanicus*. \* De Geer Inf. IV. p. 108. n. 4. T.  
 17. f. 22.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 72. n. 93. T. 8. f. 92.  
 — Diß. Inf. *Carabe*. n. 97.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1987. n. 224.

t) Sæpissime dupplo major varietatibus *a* & *γ* occurrit, nomenque *C. paludosus* a D:o Gyllenhal obtinuit.

u) *CAR. TINCTUS* alatus, niger, elytris striatis basi apiceque macula lutescente obsoleta tinctis; pedibus flavis.

Habitat in insula Solo maris australis. D. Chir. Mag. Osbeck. Mus. Quens.

Statura *C. notulati* Fabr.; magnitudo *C. rupestro* Illig. Os & antennæ ad basin luteæ. Caput & thorax fere rotundatus, lævissima, nitida. Thoracis latera tenuissime lutea; ad marginem posticum fossula utrinque obsoleta subpunctata. Elytra læviter striata, nigra, striis ad apicem unitis; in stria penultima ad marginem elytrorum præsertim postice puncta majora conspiciuntur, quibus interstitium inter strias marginales interruptum evadit; maculæ 2 in singulo elytro obsolete-luteæ, alterâ in humero, alterâ ad apicem, fere ut in *C. ustulato*; sutura & margo posticus etiam tenuissime flavescent, Subtus nigro-piceus, gulâ pectoreque ferrugineis. Pedes flavi.

QUENS.

G) (Familia 7:a) vel *Tachys*. Knoch, *Elaphrus*. Illig.  
*Bembidion*. Latreille.

288. *Elegans*. (*Carabus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 184. n. 76.  
*Elaphrus elegans*. \* Weber Obs. Ent. p. 45. n. 1.
289. *Ustus*. Nov. Sp. v)
290. *Modestus*. (*Carabus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 185. n. 82.  
*Car. Curfor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 206. n. 196.  
 \* Ent. S. I. p. 164. n. 174.
291. *Quadriguttatus*. (*Carabus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 207. n. 204. \* Ent. S. I. p. 165. n. 181. \* Mant. I. p. 205. n. 114. \* Sp. Inf. I. p. 313. n. 80. \* S. Ent. p. 248. n. 65.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 49. ?? \* Mon. Car. p. 90. n. 55. ??  
 \* Panz. Fn. G. XL. n. 5. \* Ent. G. I. p. 64. n. 109.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 108. n. 151. T. 13. f. 160. a. b.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 224. n. 558.  
 \* Herbst Arch. p. 136. n. 35. T. 29. f. 9. e.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1979. n. 145.  
*Elaphr. 4guttatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 233. n. 18. \* Mag. I. p. 64. n. 18.  
*Buprest. ustulatus*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 46. n. 21.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 151. n. 20.  
 Voet Col. II. T. 35. f. 20.
292. *Quadrinotatus*. \* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 5.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 234. *Car. spilotus*. Ross.  
*Car. puncto-maculatus*. Marsh. Ent. Br. I. p. 460. n. 74.  
*Car. 4guttatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 9. \*  
 Mon. Car. p. 90. n. 55. ??
293. *Subglobosus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 142. n. 58. \* Mon. Car. n. 54.  
 \* Ross. Mant. II. p. 102. n. 66.  
*Cicind. 4maculata*. \* Linn. Fn. Sv. n. 751. \* Syst. Nat. I. II. p. 658. n. 13. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 13.  
*Elaphr. 4maculatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 232. n. 17.

v) CAR. USTUS alatus, nigro-virescens, elytris striatis, apice lævibus pallidisque; subtus ferrugineus.

Habitet ad Kislar. D. Dr Steven. Mus. Quens.

Magnitudine *C. prasinii*, sed statura potius *C. rupestris* Illig. Antennæ & palpi obscure ferruginei. Caput subviolaceum. Thorax cordatus subvirescens glaber, linea in medio & punctis postice ordinariis impressis. Elytra virescentia, nitida, crenato-striata, striis ante apicem desinentibus; apex pallide-ferrugineus & quasi exustus lævisimus; subtus ferrugineus; pedes pallide-ferruginei.

QUENS.

- Car. pulchellus*. \* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 8.  
 var.  $\beta$ . *Elaphr. 4maculatus*  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 233. n. 17.  
*Car. articulatus*. \* Panz. Fn. G. XXX n. 21. ? \* Ent. G. I. p. 64. n. 104. ? \* confer Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 48.  
*Car. subglobosus*  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 58. \* Mon. Car. n. 54.  
 294. *Quadrupustulatus*. x) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 205. \* Suppl. p. 59. n. 181—182.  
 \* conf. Illig. Mag. I. p. 64. *El. 4guttatus* & p. 360. n. 205.  
 295. *Ufslulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 206. \* Ent. S. I. p. 165. n. 182. \* Mant. I. p. 205. n. 115. \* Sp. Inf. I. p. 313. n. 81. \* S. Ent. p. 248. n. 66.  
 \* Linn. Fn. Sv. n. 810. \* Syft. Nat. I. II. p. 673. n. 38. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1978. n. 38.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 140. n. 57. a.  $\gamma$ . d. \* Mon. Car. p. 86. n. 53. a.  $\gamma$ . d.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 109. n. 152. T. 9. f. 104. a. b. ?  
 \* Panz. Fn. G. XL. n. 7. \* Ent. G. I. p. 65. n. 110.  
 \* Herbst Arch. p. 136. n. 36.  
 \* Cederh. Fn. Ingr. n. 76.  
*Elaphr. ufslulatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 231. n. 14.  
*Elaphr. caraboides*. \* Ross. Mant. I. p. 63. n. 155.  
*Car. dentellus*. \* Thunb. Mus. Nat. p. 50.  
*Car. varius*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 110. n. 154. T. 14. f. 165. a—d. ?  
 Voet Col. I. II. Tit. fig. 1.  
 296. *Rupestris*. (*Elaphrus*.) \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 230. n. 13.  
*Elaphr. rupestris*. \* Fabr. S. Eleuth. p. 246. n. 9.  
*Car. ufslulatus*  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 141. n. 57.  
 \* Mon. Car. p. 87. n. 53.  $\beta$ .  
*Car. littoralis*. \* Panz. Fn. G. XL. n. 6.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 110. n. 153. T. 9. f. 103. a. b. & T. 14. f. 103. c. d.  
 Voet Col. I. T. 35. f. 21.  
 \* conf. *Car. Andree*. Fabr. S. Eleuth. I. p. 204. n. 185.  
 var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. c.  
*Elaphr. rupestris*. \* Fabr. Mant. I. p. 188. n. 3. \*  
 Sp. Inf. I. p. 287. n. 3. \* S. Ent. p. 227. n. 3.

---

x) Crediderim *C. subglobosum* Payk. & *apustulatum* Fabr. vix specie differre, nisi *subglobosus* pedibus instructus esset pallidis; character quem omittere haud debuisset Fabr. Interea quid sit Fabr. *apustulatus*, pro certo dicere nequeo.

*Cicind. rupestris*. \* Linn. S. Nat. I. II. p. 658. n. 12.

\* ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 12.

297. *Biguttatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 208. \* Ent. S. I. p. 166. n. 184. \* Mant. I. p. 205. n. 118. \* Sp. Inf. I. p. 313. n. 83.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 144. n. 61.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1980. n. 146.

*Elaphr. 2guttatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 230. n. 12.

298. *Guttula*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 208. n. 209. \* Ent. S. I. p. 166. n. 185.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 143. n. 60.

\* Panz. Ent. G. I. p. 65. n. 112.

*Car. riparius*. \* Payk. Mon. Car. p. 91. n. 56.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 115. n. 163. T. 14. f. 162. a. b.

*Elaphr. Guttula*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 229. n. 11.

— (*Fenestratus*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 210. — vide

*Car. 4maculatus var. γ*. N:o 275. huj. Op.

299. *Smaragdulus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 211.

\* Suppl. p. 60. n. 184—185.

300. *Bipunctatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 209. n. 216. \* Ent.

S. I. p. 167. n. 189. \* Mant. I. p. 205. n. 121. \* Sp.

Inf. I. p. 313. n. 86. \* S. Ent. p. 249. n. 69.

\* Linn. Fn. Sv. n. 806. \* Syst. Nat. I. II. p. 672. n.

33. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 33.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 148. n. 66. \* Mon. Car. p. 99. n. 62.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 112. n. 157. T. 14. f. 163. a. b.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 225. n. 561.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 77.

\* Panz. Ent. G. I. p. 65. n. 115.

Brahm. Inf. Kal. I. 15. 54.

*Elaphr. 2punctatus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 228. n. 8.

301. *Celer*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 217. \* Ent. S. I.

p. 167. n. 190.

\* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 116.

*Elaphr. pygmaeus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 229. n. 10.

*Car. pygmaeus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 148. n. 67.

*Car. rufipes*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 112. n. 115.

T. 14. f. 164. a. b.

\* Payk. Mon. Car. p. 101. n. 63.

*Car. Lampros*. \* Herbst Arch. p. 143. n. 61.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1983. n. 172.

302. *Velocipes*. \* Ross. Mant. I. p. 90. n. 202.

303. *Rufipes*. (*Elaphrus*.) \* Illig. Mag. I. p. 63. n. 7—8.

*Car. rufipes*. \* Ross. Mant. I. p. 90. n. 203. Fn.

Etr. ed. Hellw. I. p. 436. n. 203.

*Car. decorus*. \* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 4. ?

304. *Minutus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 218. \* Ent. S. I. p. 167. n. 191.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 117.  
*Elaphr. aquatilis*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 232. n. 15.  
*Car. aquaticus*. \* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 10.  
*Car. uflulatus* var.  $\epsilon$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 142. n. 57.
305. *Doris*.  $\gamma$ ) (*Elaphrus*.) \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 232. n. 16.  
*Car. Doris*. \* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 9.
306. *Pygmaeus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 219. \* Ent. S. I. p. 167. n. 192.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 66. n. 18.  
*Elaphr. orichalcicus*. \* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 11.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 228. n. 9.
- (*Triflis*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 210. n. 220. — vid. *Carab. Fam.* 6:a N:o 282.
307. *Tempestivus*. \* Panz. Fn. G. LXXIII. n. 6.  
 An *Car. rubens*. Fabr. S. Eleuth. I. p. 187. n. 92. ?
308. *Sturmii*. \* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 9.
309. *Ruficollis*. (*Elaphrus*.) \* Panz. Fn. G. XXXVIII. n. 12.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 226. n. 5.
310. *Pallidipennis*. (*Elaphr. ruficollis*.) \* Illig. Mag. I. p. 62. n. 5—6. & p. 489.

*Species mihi minus cognitæ; quas ad familias suas referre non ausus sum.*

311. *Fastigiatus*. \* Linn. Mns. Lud. Ulr. p. 97. n. 3. \* Syft. Nat. I. II. p. 670. n. 14. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 14.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 63. n. 78. T. 8. f. 93.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 78.
312. *Buprestoides*. \* Linn. Syft. Nat. I. II. p. 670. n. 30. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1970. n. 13.
313. *Piceus*. \* Linn. Fn. Sv. n. 802. \* Syft. Nat. I. p. 672. n. 30. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1975. n. 30.  
 Gron. Zooph. 501.
314. *Sexpustulatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 93. \* Mant. I. p. 200. n. 63. \* Sp. Inf. I. p. 307. n. 46. \* S. Ent. App. p. 825.
315. *Parallelipedus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 49. n. 53. T. 4. f. 34.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 53.

316. *Emarginatus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 55. n. 65.  
T. 13. f. 150.
317. *Piceus*. 2) \* Oliv. Ent. III. 35. p. 58. n. 70. T.  
11. f. 123.  
Oliv. Di& Inf. *Carabe*. n. 70.
318. *Saponarius*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 69. n. 87. T. 3. f. 26.  
Oliv. Di& Inf. *Carabe*. n. 92.
319. *Amoenus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 70. n. 89. T. 8. f. 87.  
Oliv. Di& Inf. *Carabe*. n. 94.
320. *Fugax*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 70. n. 90. T. 2. f. 19.
321. *Cinnamomeus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 71. n. 91. T.  
4. f. 42.
322. *Impressus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 83. n. 112. T.  
11. f. 127.
323. *Trimaculatus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 88. n. 120. T.  
7. f. 85.  
Oliv. Di& Inf. *Carabe*. n. 120.
324. *Elegans*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 93. n. 127. T. 14. f. 166.
325. *Succinctus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 100. n. 138. T. 13.  
f. 157. a. b.
326. *Celer*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 114. n. 161. T. 14.  
f. 168. a. b.
327. *Indicus*. \* Herbst Arch. p. 138. n. 40. T. 29. f. 11.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 153.
328. *Marginellus*. \* Herbst Arch. p. 138. n. 42.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 155.
329. *Unicolor*. \* Herbst Arch. p. 138. n. 45.  
*Car. Herbstii*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1981. n. 158.
330. *Platys*. \* Herbst Arch. p. 140. n. 52.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1982. n. 165.
331. *Dorsalis*. \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 73.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 80.
332. *Biguttatus*. \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 76.
333. *Rufus*. \* Ross. Mant. I. p. 80. n. 184.
334. *Votivus*. \* Ross. Mant. I. p. 90. n. 201.
335. *Levipēs*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 225. n. 559.
336. *Exanguis*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 226. n. 562.
337. *Minutus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 226. n. 563.

p

---

2) Hæc species, nec Linnei nec Fabrii est *Car. piceus*. Neque secundum opinionem D:ī Illig. *Car. striatus* Ross. Mant. n. 178., qui potius est *Car. niger* Fabr.

*Car. minutulus*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1986. n. 214.

\* Geoffr. Inf. I. p. 153. n. 26.

338. *Sigma*. \* Roff. Fn. Etr. I. p. 226. n. 564.

339. *Pufillus*. \* Roff. Fn. Etr. I. p. 226. n. 565.

340. *Serrator*. \* Forsk. Descr. p. 77. n. 4.

### N:o 38. CALOSOMA. Fabr.

1. *Alternans*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 1.

*Car. alternans*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 146. n. 98.

2. *Calidum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 2.

*Car. calidus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 99. \* Mant. I. p. 197. n. 19. \* Sp. Inf. I. p. 300. n. 11. \* S. Ent. p. 237. n. 8.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 30. n. 26. T. 4. f. 45.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 26.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1961. n. 49.

3. *Porculatum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 3.

*Car. porcatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 101. \* Mant. I. p. 197. n. 27. \* Sp. Inf. I. p. 302. n. 19. \* S. Ent. p. 239. n. 16.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 37. n. 35. T. 7. f. 84.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 39.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 55.

4. *Indagator*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 211. n. 4.

*Car. Indagator*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 107. \* Mant. I. p. 197. n. 35.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 43. n. 44. T. 8. f. 88.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 47.

\* Panz. Ent. G. I. p. 53. n. 48.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 71.

*Car. auro-punctatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 129. n. 42. \* Mon. Car. p. 68. n. 41.

\* Scriba Beytr. I. p. 16. n. 8. T. 1. f. 8.

\* Herbst Arch. p. 131. n. 15.

\* Roff. Mant. I. p. 75. n. 175.

*Car. sericeus*. \* Illig. Kacff. Pr. I. p. 142. n. 4.

\* Illig. Mag. I. p. 48.

*Car. hortensis*. \* Roff. Fn. Etr. I. p. 205. n. 506. T. 1. f. 3.

*Car. Herbstii*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1968. n. 83. Voet Col. I. T. 37. f. 34. & T. 38. f. 38.

5. *Sericeum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 212. n. 6.

*Car. sericeus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 147. n. 100.

\* Panz. Ent. G. I. p. 53. n. 47.

*Car. Investigator*. \* Illig. Kacff. Pr. I. p. 142. n. 3.



6. *Sycophanta*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 212. n. 5.*Car. Sycophanta*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 108.

\* Mant. I. p. 197. n. 34. \* Sp. Inf. I. p. 303. n. 25. \* S. Ent. p. 239. n. 20.

\* Linn. Fn. Sv. n. 790. \* Syft. Nat. I. II. p. 670. n. 12. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 12.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 141. n. 1.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 127. n. 37. \* Mon. Car. p. 63. n. 36.

\* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 7. \* Ent. G. I. p. 54. n. 49.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 42. n. 43. T. 3. f. 31.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 46.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 206. n. 509.

\* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 85. n. 79.

\* Petagn. Inf. Cal. p. 24. n. 117.

\* Cederh. Fn. Ingr. n. 52.

Bergstr. Nomencl. I. 70. T. 12. f. 12.

\* Blumenb. Handb. ed. 7a p. 334. n. 3.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 772. n. 12.

Müll. Linn. N. Syft. V. I. 357. n. 12. T. 7. f. 13.

Brahm Inf. Kal. I. 127. n. 440.

*Car. nitens*. \* Scop. Carn. n. 262.

\* Geoffr. Inf. I. p. 144. n. 5.

Reaum. Inf. II. T. 37. f. 18.

Voet Col. II. p. 82. n. 32. T. 37. f. 32.

\* Schaeff. Elem. T. 2. f. 1.

\* Schaeff. Ic. T. 66. f. 6.

Harrer Besch. n. 198.

Sulz. Gesch. d. Inf. p. 62. T. 7. f. 1.

Robert Ic. T. 20. f. 2.

Poda Mus. Graec. p. 46.

\* Roem. Inf. T. 7. f. 1.

Borow. Naturg. VI. 170. n. 4. T. 26. f. 4.

Bechst. Naturg. I. 2. p. 883. n. 4.

7. *Inquisitor*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 212. n. 7.*Carab. Inquisitor*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 109.

\* Mant. I. p. 197. n. 31. \* Sp. Inf. I. p. 303. n. 23. \* S. Ent. p. 239. n. 18.

\* Linn. Fn. Sv. n. 789. \* Syft. Nat. I. II. p. 669. n. 11. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 11.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 142. n. 2.

\* Payk. Fn. Sv. I. p. 127. n. 40. \* Mon. Car. p. 65. n. 39.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 40. n. 40. T. 1. f. 3.

— Dict. Inf. *Carabe*. n. 43.

\* DeGeer Inf. IV. p. 94. n. 9.

- \* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 8. \* Ent. G. I. p. 54. n. 50.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 53.  
Bergstr. Nom. I. p. 72. n. 3. T. 12. f. 3.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 77. n. 835.  
Schränk. En. Inf. Austr. p. 209. n. 394.  
— Fn. Boic. I. p. 613. n. 813.
- \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 770. n. 11.  
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 356. n. 11.  
Brahm Inf. Kal. I. p. 112. n. 386.
- \* Geoffr. Inf. I. p. 145. n. 6.
- \* Roland. Acta Holm. 1750. p. 292. T. 7. f. 3.  
Voet. Col. I. p. 86. n. 39. T. 38. f. 39.  
Gled. Einl. I. 89. n. 32.  
Bocks Nat. gesch. V. 48. n. 30.
- 8. *Scrutator*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 213. n. 8.  
*Car. Scrutator*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 149. n. 110.  
\* Mant. I. p. 197. n. 32. \* Sp. Inf. I. p. 303.  
n. 24. \* S. Ent. p. 239. n. 19.  
\* Oliv. Ent. III. 35. p. 41. n. 41. T. 3. f. 32. a. b.  
— Dict. Inf. *Carabe*. n. 44.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 69.  
*Car. Sycophanta*. \* Linn. Mus. L. Ulr. n. 95.  
\* DeGeer Inf. IV. p. 105. n. 2. T. 17. f. 19.
- 9. *Reticulatum*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 213. n. 9.  
*Car. reticulatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 150. n. 111.  
\* Mant. I. p. 197. n. 33.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 143. n. 5.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 128. n. 41. \* Mon. Car.  
p. 67. n. 40.  
\* Oliv. Ent. III. 35. p. 42. n. 42. T. 12. f. 134. a. b.  
— Dict. Inf. *Carabe*. n. 45.  
\* Panz. Fn. G. LXXXI. n. 9. \* Ent. G. I. p. 54. n. 51.  
\* Schneid. Mag. p. 362.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1966. n. 70.
- 10. *Longicornis*. a) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 10.  
*Car. longicornis*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 150. n. 112.
- 11. *Hoffmanseggii*. b) (*Carab.*) \* Panz. Fn. G. LXXXIX. n. 5.
- 12. *Rugosus*. b) (*Carab.*) \* DeGeer Inf. VII. p. 627. n. 23.  
T. 47. f. 2.

a) An *Carabus*? affinis *C. interrupto*?

b) Ad hoc genus pertinere opinor.

## N:o 39. GALERITA. Fabr.

1. *Americana*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 1.  
*Car. americanus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 50.  
 \* Mant. I. p. 200. n. 58. \* Sp. Inf. I. p. 306.  
 n. 42. \* S. Ent. p. 242. n. 34.  
 \* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 671. n. 19. \* ed. Gmel.  
 I. IV. p. 1972. n. 19.  
 \* DeGeer Inf. IV. p. 107. n. 3. T. 17. f. 21.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 63. n. 77. T. 6. f. 72.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 77.  
*Car. Janus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 51.  
*Car. bicolor*. \* Drury Inf. I. T. 42. f. 2.
2. *Attelaboides*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 2.  
*Car. attelaboides*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 132. n. 35.  
 \* Mant. I. p. 198. n. 42. \* Sp. Inf. I. p.  
 305. n. 30.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 50. n. 55. T. 6. f. 70.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 55.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 53.
3. *Occidentalis*. c) (*Carab.*) \* Oliv. Ent. III. 35. p. 64. n.  
 79. T. 8. f. 94.  
 \* Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 79.
4. *Hirta*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 214. n. 3.  
*Car. rufitarfis*. \* Illig. Mag. I. p. 164. n. 2.
5. *Olen s.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 215. n. 4.  
*Car. olen s.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 139. n. 66.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 94. n. 129. T. 13. f. 156.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 217. n. 537. T. 5. f. 2.
- (*Depressa*). \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 215. n. 5. — vide  
*Car. depressus*. N:o 134. huj. Op.
6. *Plana*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 6.
7. *Fleus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 7.
8. *Bufo*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 8.
9. *Fasciolatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 216. n. 9.  
*Car. fasciolatus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 223. n. 553.  
 T. 2. f. 8.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 95. n. 130. T. 13. f.  
 155. a. b.

## N:o 40. BRACHINUS. Fabr.

1. *Bimaculatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 217. n. 1.  
*Car. bimaculatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 91.

- \* Mant. I. p. 200. n. 62. \* Sp. Inf. I. p. 307. n. 45. \* S. Ent. p. 243. n. 36.  
 \* Linn. Mant. p. 532. \* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 107.  
 \* Herbst Arch. p. 133. n. 19.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 65. n. 81. T. 2. f. 16, a b c.  
 --- Dict. Inf. *Carabe*. n. 83.  
 Sulz. gesch. d. Inf. T. 7. f. 5.  
 Voet Col. II. T. 74. f. 9. 10. 11.  
 \* Roem. Inf. T. 7. f. 5.  
 var.  $\beta$ . *Car. hilaris*. \* Fabr. Suppl. p. 56. n. 92—93.
2. *Complanatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 217. n. 2.  
*Car. complanatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 144. n. 90.  
 \* Mant. I. p. 200. n. 57. \* Sp. Inf. I. p. 306. n. 41. \* S. Ent. p. 242. n. 33.  
 \* Ross. Fn. Etr. I. p. 216. n. 534. ?  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 17.  
*Car. planus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 62. n. 76. T. 6. f. 63.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 76.
3. *Annulus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 217. n. 3.
4. *Fulminans*. d) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 4.
5. *Nigripennis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 5.  
*Car. nigripennis*. \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 442. n. 81—82.  
 Voet. Col. I. T. 36. f. 28.
6. *Tripustulatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 6.  
*Car. tripustulatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 145. n. 92.
7. *Mutilatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 218. n. 7.  
 \* Panz. Fn. G. LXXXVIII. n. 3.  
*Car. Bombarda*. Illig. in Wiedem. Zool. Arch. II. p. 112. n. 9.
8. *Piger*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 8.
9. *Histrion*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 9.
10. *Ruficeps*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 10.
11. *Fumans*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 11.  
*Car. fumans*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 52. \* Mant. I. p. 200. n. 60. \* Sp. Inf. I. p. 307. n. 43.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1972. n. 108.  
 Voet Col. I. T. 36. f. 28.
12. *Crepitans*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 219. n. 12.  
*Car. crepitans*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 53. \* Mant. I. p. 200. n. 61. \* Sp. Inf. I. p. 307. n. 44. \* S. Ent. p. 242. n. 35.

- \* Linn. Fn. Sv. n. 792. \* Syst. Nat. I. II. p. 671. n. 18. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 18.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 206. n. 94.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 152. n. 71. \* Mon. Car. p. 107. n. 66.
- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 64. n. 80. T. 4. f. 35.  
— Diß. Inf. *Carabe*. n. 82.
- \* Panz. Fn. G. XXX. n. 5. \* Ent. G. I. p. 51. n. 35.
- \* DeGeer Inf. IV. p. 103. n. 22. T. 3. f. 18. 19.
- \* Preysl. Böhm. Inf. I. p. 44. n. 46.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 216. n. 585.  
Bergstr. Nom. I. p. 84. n. 9. T. 13. f. 9.
- \* Hoppe Ent. Tasch. 1797. p. 182.
- \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 775. n. 14.  
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 359. n. 18.  
Brähm Inf. Kal. I. p. 40. n. 129.  
Naturf. XIII. 226. n. 4.  
Schrank Fn. Boic. I. 618. n. 824.
- \* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 335. n. 4.
- Buprest. crepitans*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 46. n. 20.
- \* Geoffr. Inf. I. p. 151. n. 19.
- \* Acta Holm. 1750. p. 290. T. 7. f. 2.  
Voet Col. II. p. 78. n. 26. T. 36. f. 26.
- \* Schaeff. Icon. T. II. f. 13.  
Harrer Besch. n. 206.  
Borows. Nat. gesch. VI. p. 171. n. 5.  
Bechst. Nat. gesch. I. 2. p. 384. n. 7.  
Bock. Nat. gesch. V. 48. n. 31.  
Butch. Alman. II. p. 16.

13. *Sclopeta*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 220. n. 13.

*Car. Sclopeta*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 136. n. 54.

14. *Exhalans*. (*Carabus*.) \* Ross. Mant. I. p. 84. n. 192. Tab. 1. fig. B.

15. *Bipustulatus*. Nov. Sp. e)

16. *Cruciatus*. Nov. Sp. f)

e) *BRACHINUS BIPUSTULATUS* virescens, capite, thorace, antennis pedibusque ferrugineis; macula elytrorum postica flavescente. Habitat ad Kislar, D. Der Steven. Mus. Quensf.

Magnitudo & statura omnino *C. crepitantis*, vel paullo minor. Pectus & abdomen nigro-picea. Oculi fusci. Antennæ obscure-ferrugineæ. Elytra virescentia, obsolete striata, subtilissime punctulata, pone medium macula subquadrata flavescente. Apex elytrorum truncatus. Tibiæ anticæ intus in medio dente obtuso armatæ. Tab. 3. fig. 7. b. magnitudo naturalis. fig. 7. a. aucta.

QUENS.

f) *BRACHINUS CRUCIATUS* niger, antennis, tibiis pectoreque rufescentibus, elytris macula humerali, alteraque postica rotunda rufa.

## N:o 41. ANTHIA. Fabr.

1. Maxillofa. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 220. n. 1.  
*Car. maxillofus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 124. n. 1.  
 \* Mant. I. p. 194. n. 1. \* Sp. Inf. I. p. 298. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 13. n. 1. T. 8. f. 90. ♂.  
 & T. 1. f. 10. ♀.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 1.  
 \* Thunb. N. Inf. Sp. III. p. 69.  
 \* Herbst Arch. p. 176. n. 66. T. 47. f. 3.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1959. n. 44.  
 Voet Col. T. 39. f. 47. 48. ?
2. Agilis. g) (*Carabus.*) \* Thunb. N. Inf. Sp. III. p. 70.  
*Car. alacer.* \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 76.
3. Thoracica. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 221. n. 2.  
*Car. thoracicus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 124. n. 2. \*  
 Mant. I. p. 195. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 14. n. 2. T. 10. f. 5. b.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 2.  
 \* Thunb. N. Inf. Sp. III. p. 69. fig. 82.  
 \* Herbst Arch. p. 176. n. 65. T. 47. f. 2.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1960. n. 45.
4. Fimbriata. (*Carabus.*) \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 70. f. 83.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 14. n. 3. T. 1. f. 5.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 3.  
 \* Herbst Arch. p. 176. n. 64. T. 47. f. 1.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 75.
5. Decemguttata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 221. n. 3.  
*Car. 10guttatus.* \* Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 74.  
 \* Mant. I. p. 195. n. 9. \* Sp. Inf. I. p. 299.  
 n. 5. \* S. Ent. p. 236. n. 3.  
 \* Linn. Mus. Lud. Ulr. n. 96. \* Syst. Nat. I. II.  
 p. 669. n. 10. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 10.  
 \* Oliv.

Habitat ad Kislar. D. Stevén. Mus. Quens.

Statura & magnitudine *Br. bipustulati* nob., sed ob colorem, facie *C. crux minor.* Nigra sunt caput, thorax, femora in medio; rufescentia vero antennæ, palpi, thorax subtus, pectus, tibiæ & tarsi maculæque elytrorum crucem nigram formantes. Harum altera humerum occupans ad marginem, basin & medietatem fere elytrorum, sed non ad futuram extenditur; altera pone medium rotunda, futuræ propior quam margini, nec apicem nec futuram attingit. Elytra obsolete striata, subtilissime punctulata & truncata. Tibiæ anticæ in medio lateris interioris dente obtuso notantur. Tab. 3. fig. 8. b, magnitudo naturalis, f. 8. a, aucta.

QUENS.

g) An alter sexus præcedentis? teste D:o Gyllenhal.

- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 23. n. 16. T. 2. f. 15.  
a. T. 9. f. 15. c.  
Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 16.  
\* Wulf Inf. Cap. p. 21. n. 18. T. 1. f. 13.  
*Car. alboguttatus*. \* DeGeer Inf. VII. p. 624. n. 21.  
T. 46. f. 15. 16.  
Voet Col. T. 39. f. 46.  
var.  $\beta$ . *Anth. 4guttata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 10.  
*Car. 4guttatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 142. n. 80.  
\* Mant. I. p. 196. n. 12. \* Sp. Inf. I. p. 300.  
n. 7. \* S. Ent. p. 236. n. 5.  
\* Herbst Arch. p. 130. T. 29. f. 1.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 65.  
*Car. elongatus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 24. n. 18.  
T. 2. f. 15. b.  
Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 19.  
var.  $\gamma$ . *Nigra*, thoracis dorso macula cordiformi fanguinolenta; elytris maculatis vel immaculatis.  
*Car. elongatus*. \* DeGeer Inf. VII. p. 626. n. 22.  
T. 47. f. 1. var.  
\* Oliv. Ent. III. 35. p. 24. n. 18. T. 9. f. 107.  
Voet Col. T. 38. f. 45.  
6. *Sexnotata*. Nov. Sp. *h*)  
7. *Villosa*. Nov. Sp. *i*)  
8. *Sexguttata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 221. n. 4.  
*Car. 6guttatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 75.  
\* Mant. I. p. 195. n. 10. \* Sp. Inf. I. p. 300.  
n. 6. \* S. Ent. p. 236. n. 4.

P 5

*h) ANTHIA SEXNOTATA* atra, elytris sedecim sulcatis, punctis fex. albis.

Habitat in India orientali.

Corpus *A. decemguttata* paulo minus, totum atrum; subtus glabrum, nitens; supra obscurum. Maxillæ arcuatæ, exsertæ. Caput et thorax ut in reliquis. Elytra convexa, sulcis sedecim tomentosis punctisque in singulo tribus albis; primo prope basin in sulco secundo et tertio; secundo juxta apicem in sulco quarto et quinto; tertio in medio prope futuram.

THUNBERG.

*i) ANTHIA VILLOSA* atra, elytris octosulcatis, sulcis cinereo-villosis.

Habitat in Capite bonæ spei.

Magnitudine *A. roguetata* superat, tota atra, nitida. Maxillæ, caput, thorax ut in ceteris, punctata. Thorax in medio sulcatus et sulco abbreviato in costa basales. Elytra convexa, rotundata, sulcata sulcis octo cinereo tomentosis, costis interjectis glabris levibus; futura minime sulcata, ut in *roguetata*.

THUNB.

- \* Oliv. Ent. III. 35. p. 15. n. 4. T. 1. f. 6.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 5.  
 \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 70. f. 84.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 63.
9. *Venator*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 5.  
*Car. Venator*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 176.  
*Car. Curfor*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 16. n. 5. T.  
 10. f. 116.
10. *Sulcata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 6.  
*Car. sulcatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 77.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 24. n. 17. T. 8. f. 97.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 18.
11. *Sexmaculata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 7.  
*Car. 6maculatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 141. n. 78.  
 \* Mant. I. p. 196. n. 11.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 64.
12. *Septemguttata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 8.  
*Car. 7guttatus*. \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 442.  
 n. 78—79.
13. *Nimrod*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 222. n. 9.  
*Car. Nimrod*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 142. n. 79.  
*Car. errans*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 16. n. 6. T.  
 10. f. 117.
- (*Quadriguttata*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 10. —  
 vide *Anth. 10guttata* var.  $\beta$ . N:o 5. huj. Op.
14. *Macilentus*. (*Carabus*.) \* Oliv. Ent. III. 35. p. 26. n.  
 20. T. 11. f. 130.
15. *Tabida*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 11.  
*Car. tabidus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 142. n. 81. \*  
 Mant. I. p. 196. n. 13. \* Sp. Inf. I. p. 300.  
 n. 8. \* S. Ent. p. 237. n. 6.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 25. n. 19. T. 2. f. 17.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 20.  
 \* Thunb. N. Inf. Sp. p. 70.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 66.  
*Car. spinosus*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1967. n. 77.  
 Voet Col. I. T. 38. f. 41.
16. *Umbraculata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 12.
17. *Rugoso-punctata*. Nov. Sp.  $\lambda$ )

---

$\lambda$ ) *ANTHIA RUGOSO-PUNCTATA* atra, immaculata, elytris ful-  
 catis rugoso-punctatis.

Habitat in Capite bonæ spei.

Corpus magnitudine fere *A. tabida*, seu inter mediocres, totum  
 atrum, supra opacum, subtus glabrum, nitens. Antennæ, maxi-  
 læ, caput et thorax ut in ceteris. Elytra inermia nec spinosa,  
 sulcata, sulcis rugoso-punctatis et costæ (quod in hac singulare,) pu-  
 bescentes.

THUNB.



18. *Variegata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 13.  
*Car. variegatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 82.  
 \* Mant. I. p. 196. n. 14. Sp. Inf. App.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1965. n. 67.  
*Cicindela littorea*. \* Forsk. Descr. p. 77. n. 3. T.  
 24. f. A.
19. *Multiguttata*. (*Carabus*) \* Oliv. Ent. III. 35. p. 51. n.  
 57. T. 6. f. 66.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 57.
20. *Exclamationis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 14.  
*Car. Exclamationis*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 83.
21. *Trilineatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 223. n. 15.  
*Car. trilineatus*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 143. n. 84.  
 \* Mant. I. p. 198. n. 43. \* Sp. Inf. I. p.  
 305. n. 31.  
 \* Oliv. Ent. III. 35. p. 51. n. 58. T. 9. f. 101.  
 — Dict. Inf. *Carabe*. n. 58.  
 \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 71. f. 85.  
 \* Herbst Arch. p. 177. n. 68. T. 47. f. 6.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 54.  
*Cicind. marginata*. \* DeGeer Inf. VII. p. 629. n.  
 25. T. 47. f. 5.
22. *Obsoleta*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 224. n. 16.  
*Car. obsoletus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 56. n. 66.  
 T. 5. f. 60.  
 Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 66.
23. *Tomentosa*. Nov. Sp. l)
24. *Depressa*. Nov. Sp. m)

l) *ANTHIA TOMENTOSA* thorace elytrisque cinereo-tomentosis, abdomine pedibusque piceis.

Habitat in India orientali.

Minores inter *A. obsoleta* magnitudine. Corpus depressiusculum. Caput, palpi et maxillæ nigrae. Antennæ filiformes, cinerae. Thorax triangularis, totus cinereo-tomentosus. Elytra plana, truncata, abdomine breviora, tota cinereo-tomentosa. Abdomen et pedes rufescentia, nigro-maculata.

THUNB.

m) *ANTHIA DEPRESSA* atra, elytris fulcatis duplicato-costatis.

Habitat in Capite bonæ spei.

Magnitudine *Carabo agili* duplo major. Corpus totum depressum, atrum, opacum, antennis pedibusque rufescentibus. Caput convexiusculum, antice truncatum, postice attenuatum. Antennæ filiformes, pilosæ, longitudine capitis thoracisque: articulis subtriangularibus. Thorax antice lunatus seu obcordatus, postice attenuatus et rotundatus, marginibus lateralibus elevatis. Scutellum nullum. Elytra connata, plana, postice rotundata, subexcisa, abdomine paulo breviora, striato-fulcata, costis alternis minoribus.

THUNB.

25. *Rugosa*. n) (*Carabus*.) \* Fabr. Suppl. p. 56. n. 75—76.  
 26. *Cicindeloides*. (*Carabus*.) \* Sweder, Act. Holm. 1787. p. 200. n. 24.  
     \* Oliv. Ent. III. 35. p. 50. n. 56. T. II. f. 125.  
     — Dict. Inf. *Carabe*. n. 56.  
     \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1962. n. 289.  
 27. *Tenebroides*. o) (*Carabus*.) \* Oliv. Ent. III. 35. p. 17.  
     n. 8. T. 6. f. 67.  
     Oliv. Dict. Inf. *Carabe*. n. 7.

## N:o 42. AGRA. Fabr.

1. *Ænea*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 224. n. 1.  
 2. *Rufipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 225. n. 2.  
 3. *Attelaboides*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 225. n. 3.  
     *Cicind. attelaboides*. \* Fabr. Ent. S. IV. App. p. 443. n. 2—3.

## N:o 43. COLLYRIS. Fabr.

1. *Longicollis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 225. n. 1.  
     *Cicind. longicollis*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 168. n. 1.  
     \* Mant. I. p. 185. n. 1.  
     \* Oliv. Ent. II. 33. p. 7. n. 2. T. 2. f. 17.  
     — Dict. Inf. *Cicindele*. n. 2.  
     \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 15.  
     Latreille Préc. des caractères génériques des Inf. Col. liuris. p. 76. gen. 143.  
 2. *Aptera*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 226. n. 2.  
     *Cicind. aptera*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 169. n. 2.  
     Lund. Act. Hist. Nat. Soc. Hafn. I. Tab. 5.  
 3. *Formicaria*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 226. n. 3.  
 4. *Aptera*. p) (*Cicindela*.) \* Oliv. Ent. II. 33. p. 7. n. 1. T. I. f. 1.  
     Oliv. Dict. Inf. *Cicindele*. n. 1.

## N:o 44. ODÆCANTHA. Fabr.

1. *Melanura*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 228. n. 1.  
     \* Payk. Fn. Sv. I. p. 169. n. 1.  
     *Cicind. angustata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 169. n. 3.  
     \* Panz. Fn. G. X. n. 1. \* Ent. G. I. p. 67. n. 1.

n) Hanc speciem non in Syst. Eleutheratorum invenio; hujus generis esse suspicor.

o) An hujus generis?

p) Forte idem ac præcedens?

*Carab. angustatus*. \* Fabr. Mant. I. p. 205. n. 122.

\* Payk. Mon. Car. p. 108. n. 67.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 113. n. 159. T. I. f. 7. a. b.

— Dict. Inf. Carabe. n. 162.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1977. n. 135.

*Attelab. melanurus*. \* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 620.

n. 6. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1810. n. 6.

*Carab. melanurus*. \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 209. n. 93.

2. *Bifasciata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 2.

*Carab. bifasciatus*. \* Oliv. Ent. III. 35. p. 88. n. 119. T. 7. f. 80.

Oliv. Dict. Inf. Carabe. n. 119.

*Odocantha fasciata*. \* Web. Obs. Ent. p. 45. n. 1.

3. *Cyanocephala*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 3.

*Cicind. cyanocephala*. \* Fabr. Suppl. p. 60. n. 2—3.

4. *Tripustulata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 4.

*Cicind. tripustulata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 169. n. 4.

5. *Elongata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 5.

6. *Dorsalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 229. n. 6.

7. *Acuminata*. q) (*Carabus*.) \* Oliv. Ent. III. 35. p. 66. n. 83. T. 1. f. 8.

Oliv. Dict. Inf. Carabe. n. 86.

## N:o 45. DRYPTA. Fabr.

1. *Emarginata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 230. n. 1.

*Cicind. emarginata*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 177. n. 37.

\* Oliv. Ent. II. 33. p. 32. n. 35. T. 3. f. 38. a. b.

— Dict. Inf. Cicindele. n. 39.

\* Panz. Fn. G. XXVIII. n. 15. \* Ent. G. I.

App. p. 367. n. 7—8.

*Carab. dentatus*. \* Ross. Fn. Etr. I. p. 222. n. 551.

T. 2. f. 11. \* Mant. I. p. 83. n. 189.

2. *Cylindricollis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 231. n. 2.

*Cicind. cylindricollis*. \* Fabr. Suppl. p. 63. n. 37—38.

*Carab. distinctus*. \* Ross. Mant. I. p. 83. n. 190.

T. I. fig. C.

3. *Cajennensis*. q) (*Carabus*.) \* Oliv. Ent. III. 35. p. 53. n. 60. T. 12. f. 133.

4. *Tridentatus*. q) (*Carabus*.) \* Oliv. Ent. III. 35. p. 53. n. 61. T. 11. f. 129.

## N:o 46. CICINDELA. Fabr.

1. *Grossa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 231. n. 1. \* Ent. S. I. p.

170. n. 5. \* Mant. I. p. 185. n. 2. \* Sp. Inf. I. p. 282. n. 1.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 8. n. 4. T. 2. f. 23.  
 — Dict. Inf. *Cicindele*. n. 4.  
 Hybn. Naturf. XXIV. p. 48. n. 14. T. 2. f. 18.  
 \* Linn. N. S. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 16.
2. Heros. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 2.
3. Labiata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 3.  
 \* Weber Obs. Ent. p. 44. n. 2.
4. Violacea. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 4.
5. Cyanea. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 5. \* Ent. S. I. p. 170. n. 6. \* Mant. I. p. 185. n. 3.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 17.
6. Megalocephala. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 232. n. 6.  
*Cic. megacephala*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 170. n. 7.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 8. n. 3. Tom. III. 35. T. 2. f. 12. a. b.  
 — Dict. Inf. *Cicindele*. n. 3.
7. Virginica. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 7. \* Ent. S. I. p. 177. n. 35. \* Mant. I. p. 187. n. 27. \* Sp. Inf. I. p. 286. n. 22. \* S. Ent. App. p. 825.  
 \* Linn. S. Nat. I. II. p. 657. n. 5.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 30. n. 32. T. 3. f. 26.  
 — Dict. Inf. *Cicindele*. n. 35.  
*Cic. virginata*. \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 5.
8. Carolina. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 8. \* Ent. S. I. p. 177. n. 34. \* Mant. I. p. 187. n. 26. \* Sp. Inf. I. p. 286. n. 21. \* S. Ent. p. 226. n. 13.  
 \* Linn. Cent. Inf. n. 23. Amoen. Ac. VI. p. 395. n. 23. \* Syst. Nat. I. II. p. 657. n. 6. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 6.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 29. n. 31. T. 2. f. 22.  
 — Dict. Inf. *Cicindele*. n. 34.  
 \* DeGeer Inf. IV. p. 120. n. 2. T. 17. f. 24.  
 Hybn. Naturf. XXIV. p. 53. n. 17. T. 2. f. 21.  
 Gron. Zooph. 576.
9. Sepulcralis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 9.
10. Bicolor. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 10. \* Ent. S. I. p. 170. n. 8. \* Mant. I. p. 185. n. 4. \* Sp. Inf. I. p. 283. n. 2.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 11. n. 7. T. 2. f. 14.  
 — Dict. Inf. *Cicindele*. n. 8.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1919. n. 18.
11. *Campesfris*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 233. n. 11. \* Ent. S. I. p. 170. n. 9. \* Mant. I. p. 185. n. 5. \* Sp. Inf. I. p. 283. n. 3. \* S. Ent. p. 224. n. 1.

- \* Linn. Fn. Sv. n. 746. \* Syft. Nat; I. II. p. 657. n. 1. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 1.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 220. n. 3.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 170. n. 1.
- \* Oliv. Ent. II. 33. p. II. n. 8. T. I. f. 3. a, b, c.  
— Dict. Inf. *Cicindele*. n. 9.
- \* Herbst Arch. p. 115. n. 1.
- \* DeGeer Inf. IV. p. 113. n. 1. T. 4. f. 1.
- \* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 3. \* Ent. G. I. p. 67. n. 2.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 192. n. 475.
- \* Scop. Ent. Carn. n. 181.
- \* Petagn. Inf. Cal. p. 23. n. 112.  
Bergstr. Nom. I. 15. T. 2. f. 8—11.
- \* Desmarests Fils. Bullet. des Sciences III. An. 12. N: 86. T. 24. f. 2. 3. 4. Larva.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 80.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 79. n. 862.  
Müll. Linn. Nat. Syft. V. I. p. 228. n. 1. T. 6. f. 15.  
Brahm Inf. Kal. I. 8. n. 23.
- \* Fisch. Nat. Gesch. v. Livl. p. 136. n. 284.
- \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 679. n. 1.  
*Cic. austriaca*. Schrank Beytr. p. 69. n. 77.
- \* Geoffr. Inf. I. p. 153. n. 27.
- \* Schaeff. Icon. T. 34. f. 8. var. f. 9. & T. 228. f. 3. var.  
Harrer Besch. n. 220.  
Voet Col. II. n. 4. T. 40. f. 4. & Tab. tit. f. 5.  
Schrank En. Inf. Austr. 161. n. 357.  
Borow. Nat. gesch. VI. 157. n. 1. T. 22. f. 1.  
Bechst. Nat. gesch. I. 2. p. 876. n. 1.  
Pontopp. Nat. gesch. p. 208. n. 1.  
Schmiedl. Einleit. 236.  
Lift. Mut. T. 17. f. 12.  
Lift. Inf. Angl. p. 386. Tit. 17.  
Mouff. Inf. 145. fig. infima.  
Jonst. Hift. N. Tab. 16.
- \* Barb. Gen. Inf. T. 6. f. 12.  
Sulz. gesch. d. Inf. T. 5. f. 37.
- var.  $\beta$ . \* Fallén Obs. Ent. p. 18.
- 12. *Maroccana*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 234. n. 12.  
\* Illig. Mag. I. p. 364. n. 12.
- 13. *Hybrida*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 234. n. 13. \* Ent. S. I. p. 171. n. 10. \* Mant. I. p. 185. n. 6. \* Sp. Inf. I. p. 283. n. 4. \* S. Ent. p. 224. n. 2.  
\* Linn. Fn. Sv. n. 747. \* Syft. Nat. I. II. p. 657. n. 2. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 2.
- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 219. n. 2.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 172. n. 2.

- \* Oliv. Ent. II. 33. p. 19. n. 9. T. 1. f. 7.  
— Dict. Inf. *Cicindele*. n. 10.
- \* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 4. \* Ent. G. I. p. 67. n. 3. Tab. 3.
- \* Petagn. Inf. Cal. p. 23. n. 113.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 81.
- \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 680. n. 2.
- \* Scop. carn. n. 183.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 192. n. 476.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 80. n. 863.  
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 328. n. 2.  
Brahm Inf. Kal. I. 37. n. 122.
- Schrank En. Inf. Austr. 190. n. 355. Fn. Boica I. 706. n. 991.
- Bergstr. Nom. I. p. 265. T. 4. f. 5.
- Cic. maculata*. \* DeGeer Inf. IV. p. 115. n. 3. T. 4. f. 8.
- Borowlk. Nat. gesch. VI. 157. n. 2. T. 22. f. 2.
- \* Geoffr. Inf. I. p. 155. n. 28.  
Voet Col. I. p. 93. n. 1. & p. 95. n. 4. T. 39. f. 1. T. 40. f. 3. ?
- \* Schaeff. Icon. T. 35. f. 10.  
Harrer Besch. n. 221.
- \* Schaeff. Elem. Tab. 43.
- 14. *Purpurea*. \* Oliv. Ent. II. 33. p. 14. n. 11. T. 3. f. 34.  
— Dict. Inf. *Cicindele*. n. 12.
- 15. *Sinuata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 234. n. 14. \* Suppl. p. 61. n. 10—11.  
\* Panz. Fn. G. II. n. 13. \* Ent. G. I. p. 68. n. 6.  
*Cic. arenaria*. Sulz. Gesch. d. Inf. T. 6. f. 12.  
*Cic. viennensis*. Schrank En. Inf. Austr. n. 356.
- \* Roem. Inf. T. 6. f. 12. ?
- 16. *Sylvatica*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 15. \* Ent. S. I. p. 171. n. 11. \* Mant. I. p. 185. n. 7. \* Sp. Inf. I. p. 284. n. 5. \* S. Ent. p. 224. n. 3.  
\* Linn. Fn. Sv. n. 748. \* Syst. Nat. I. II. p. 658. n. 8. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 8.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 219. n. 1.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 172. n. 3.  
\* Panz. Fn. G. LXXXV. n. 5. \* Ent. G. I. p. 67. n. 4.  
\* Oliv. Ent. II. 33. p. 15. n. 12. T. 1. f. 5.  
— Dict. Inf. *Cicindele*. n. 13.  
\* Herbst Arch. p. 113. n. 3. T. 27. f. 13.  
\* DeGeer Inf. IV. p. 114. n. 2. T. 4. f. 7.  
\* Cederh. Fn. Ingr. n. 82.  
\* Fisch. Nat. gesch. v. Livl. p. 137. n. 285.  
\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 683. n. 4.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 329. n. 8. T. 6. f. 16.  
 Borowk. Nat. gesch. VI. 158. n. 4. T. 22. f. 4.  
 Bechst. Nat. gesch. I. 2. p. 876. n. 2.  
 Brahm Inf. Kal. I. 87. n. 184.  
 Voet Col. p. 95. n. 2. T. 40. f. 2.  
 Pet. Gazoph. p. 77. T. 50. f. 5.  
 Acta Upf. 1736. p. 19. n. 1.

\* Sulz. Kennz. T. 5. f. 37.

17. *Maura*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 16. \* Ent. S. I. p. 178. n. 39. \* Mant. I. p. 187. n. 30. \* Sp. Inf. I. p. 287. n. 24. \* S. Ent. p. 226. n. 15.

\* Linn. S. Nat. I. II. p. 658. n. 9. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 9.

\* Oliv. Ent. II. 33. p. 31. n. 33. T. 3. f. 31.

Oliv. Dict. Inf. *Cicindele* n. 36.

*Cic. arenaria*. \* Fabr. Ent. S. I. p. 171. n. 12.

18. *Littoralis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 17. \* Ent. S. I. p. 172. n. 13. \* Mant. I. p. 185. n. 8.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 30.

*Cic. nemoralis*. \* Oliv. Ent. II. 33. p. 13. n. 10. T. 3. f. 36. Dict. Inf. *Cicindele* n. 11.

*Cic. 4-punctata*. \* Ross. Fn. Etr. II. App. p. 343.

19. *Tristis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 235. n. 18. \* Ent. S. I. p. 172. n. 14. \* Mant. I. p. 186. n. 9. \* Sp. Inf. I. p. 284. n. 6. \* S. Ent. App. p. 825.

\* Oliv. Ent. II. 33. p. 15. n. 13. T. 3. f. 25.

— Dict. Inf. *Cicindele* n. 15.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 31.

20. *Interstincta*. (Interrupta.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 19. \* Ent. S. I. p. 172. n. 15. \* Mant. I. p. 186. n. 10. \* Sp. Inf. I. p. 284. n. 7. \* S. Ent. p. 225. n. 4.

*Cic. interrupta*. \* Oliv. Ent. II. 33. p. 16. n. 14. T. 2. f. 15. Dict. Inf. *Cicindele* n. 16.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 32.

21. *Lunulata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 20. \* Ent. S. I. p. 172. n. 16. \* Mant. I. p. 186. n. 11. \* Sp. Inf. I. p. 284. n. 8.

\* Oliv. Ent. II. 33. p. 17. n. 15. T. 2. f. 24.

— Dict. Inf. *Cicindele* n. 17.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 33.

22. *Melancholica*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 21. \* Suppl. p. 63. n. 33--34.

23. *Lurida*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 22. \* Ent. S. I. p. 173. n. 17. \* Mant. I. p. 186. n. 12. \* Sp. Inf. I. p. 284. n. 9.

- \* Oliv. Ent. II. 33. p. 18. n. 16. T. 3. f. 35.  
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 18.
- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 34.  
*Cic. Catena*, var. *3:tia*. \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 27.  
fig. 42. ?
- 24. *Chinenfis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 23. \* Ent. S.  
I. p. 173. n. 18.  
\* Oliv. Ent. II. 33. p. 9. n. 5. T. 2. f. 20. & T. 3. f. 30.  
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 6.  
\* DeGeer Inf. IV. p. 119. n. 1. T. 17. f. 23.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1924. n. 42.  
*Cic. japonica*. \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 25. fig. 39.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 36.
- 25. *Analıs*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 236. n. 24.
- 26. *Semivittata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 25.  
var.  $\beta$ . *Cic. striolata*. Illig. Wiedem. Zool. Arch. II.  
114. 10.
- 27. *Flexuosa*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 26. \* Ent.  
S. I. p. 173. n. 19. \* Mant. I. p. 186. n. 13.  
\* Oliv. Ent. II. 33. p. 18. n. 17. T. 1. f. 10.  
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 19.  
\* Panz. Fn. G. II. n. 12. \* Ent. G. I. p. 68. n. 5.  
\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1923. n. 35.
- 28. *Capensis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 27. \* Ent. S.  
I. p. 176. n. 30. \* Mant. I. p. 186. n. 14. \* Sp.  
Inf. I. p. 285. n. 10. \* S. Ent. p. 225. n. 5.  
\* Linn. Mus. Lud. Ulr. n. 84. \* Syst. Nat. I. II. p. 657.  
n. 3. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1920. n. 3.  
\* Oliv. Ent. II. 33. p. 19. n. 18. T. 1. f. 11.  
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 20.  
\* DeGeer Inf. VII. p. 628. n. 24. T. 47. f. 3.  
\* Wulf Inf. Cap. p. 20. n. 16. T. 1. f. 10.  
Naturf. XIV. 49. 15. T. 2.  
Voet Col. T. 40. f. 5.
- 29. *Abdominalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 28.
- 30. *Germanica*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 237. n. 29.  
\* Ent. S. I. p. 174. n. 21. \* Mant. I. p. 186. n.  
15. \* Sp. Inf. I. p. 285. n. 11. \* S. Ent. p. 225. n. 6.  
\* Linn. S. Nat. I. II. p. 657. n. 4. \* ed. Gmel. I. IV.  
p. 1920. n. 4.  
\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 220. n. 4.  
\* Oliv. Ent. II. 33. p. 21. n. 20. T. 1. f. 9. a. b.  
— Dict. Inf. *Cicindele* n. 22.  
\* Panz. Fn. G. VI. n. 5. \* Ent. G. I. p. 68. n. 7.  
\* Scop. carn. n. 182.  
\* Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 333. n. 1.  
\* Goeze Eur. Fn. VII. p. 682. n. 3.



- Cyrill. Ent. Neap. T. 5. f. 2.  
 \* Schreb. Nov. Sp. p. 10. n. 5.  
 Pod. Mus. Græc. p. 42. n. 3.  
 Schrank En. Inf. Austr. p. 161. n. 385. Fn. Boica.  
 I. 707. n. 994.  
 \* Geoffr. Inf. I. p. 155. n. 29.  
 Voet Col. II. p. 98. n. 6. T. 40. f. 6.  
 \* Schæff. Icon. T. 4. f. 8.  
 Harrer Besch. n. 222.  
 Gron. Zooph. 167.
31. *Viridula*. Nov. Sp. r)  
 32. *Obscura*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 30. \* Suppl.  
 p. 61. n. 21—22.  
 — (*Micans*.) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 31. — vid. C.  
*punctulata*. N:o 46. huj. Op.  
 33. *Tuberculata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 32. \* Ent.  
 S. I. p. 174. n. 22. \* Mant. I. p. 186. n. 16. \* Sp.  
 Inf. I. p. 285. n. 12. \* S. Ent. p. 225. n. 7.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 22. n. 21. T. 3. f. 28.  
 — Dict. Inf. *Cicindele* n. 23.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 19.  
 34. *Unipunctata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 33. \* Ent.  
 S. I. p. 174. n. 23. \* Mant. I. p. 186. n. 17. \* Sp.  
 Inf. I. p. 285. n. 13. \* S. Ent. p. 225. n. 8.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 23. n. 22. T. 3. f. 27.  
 — Dict. Inf. *Cicindele* n. 24.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 20.  
 35. *Bipunctata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 34. \* Ent.  
 S. I. p. 174. n. 24.  
*Cic. cajennensis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 59.  
 \* Ent. S. I. p. 177. n. 36. \* Mant. I. p.  
 187. n. 28.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 23. n. 23. T. I. f. 2.  
 Oliv. Dict. Inf. *Cicindele* n. 25.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 29.

---

r) *CICIND. VIRIDULA* viridis nitens, clytris obscurioribus, antennarum basi femoribusque luteis, tibiis tarsisque pallidis.

Habitat in Ind. orientali. D. Joh. Lund. Mus. Quensf.

Magnitudo & statura *Cic. germanica* at thorax paullo angustior. Antennæ fuscæ, articulo primo luteo. Labium superius virescens. Maxillæ nigræ. Palpi & labium inferius lutea. Oculi valde protuberantes pallidi. Frons inter oculos striata. Caput virescens in cupreum vergens. Thorax viridis nitens. Scutellum triangulum æquilaterale refert. Elytra obscure viridia, crebre punctata, versus apicem tenuiora & quasi pellucida. Alæ cupreo & igneo colore nitent. Subtus viridis nitens, abdomine ad apicem nigro-violaceo. Pedes longi, angusti, cursorii, femoribus luteis, pilis brevibus sparsis; tibiæ & tarsi lutei sensim versus apicem magis fusi.

QUENS.

36. Chrysis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 35.  
 37. Quadripunctata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 36.  
 38. Quadriguttata. Nov. Sp. s)  
 39. Sexpunctata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 37. \* Ent.  
     S. I. p. 175. n. 25. \* Mant. I. p. 186. n. 18. \* Sp.  
     Inf. I. p. 285. n. 14. \* S. Ent. p. 226. n. 9.  
     \* Oliv. Ent. II. 33. p. 24. n. 24. T. 1. f. 6.  
     — Dict. Inf. *Cicindele* n. 26.  
     \* Herbst Arch. p. 172. T. 46. f. 1.  
     \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 21.  
 40. Aurulenta. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 38.  
     \* Weber Obs. Ent. p. 43 n. 1.  
     Weber Nomencl. entom. p. 13. *Cic. 6punct. β. aurulenta*.  
 41. Quadrilineata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 239. n. 39. \* Ent.  
     S. I. p. 175. n. 26. \* Mant. I. p. 186. n. 19. \* Sp.  
     Inf. I. p. 285. n. 15.  
     \* Oliv. Ent. II. 33. p. 25. n. 25. T. 1. f. 8. a. b.  
     — Dict. Inf. *Cicindele* n. 27.  
     \* Herbst Arch. p. 115. n. 6. T. 27. f. 15.  
     \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 22.  
 42. Cincta. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 40. \* Ent. S. I.  
     p. 175. n. 27.  
     \* Oliv. Ent. II. 33. p. 10. n. 6. T. 3. f. 33.  
     — Dict. Inf. p. 10. n. 7.  
 43. Vittata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 41.  
 44. Biramosa. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 42. \* Ent. S.  
     I. p. 175. n. 28. \* Mant. I. p. 186. n. 20. \* Sp.  
     Inf. I. p. 286. n. 16.  
     \* Oliv. Ent. II. 33. p. 26. n. 26. T. 2. f. 16. a. b.  
     & T. 3. f. 29.  
     — Dict. Inf. *Cicindele* n. 28.  
     \* Herbst Arch. p. 115. n. 7. T. 27. f. 16.  
     \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 23.  
     *Cic. tridentata*. \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 26. f. 40.  
 45. Marginalis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 240. n. 43.

s) CICIND. QUADRIGUTTATA cyaneo-viridis, nitida, elytris punctis quattuor pone medium flavis.

Habitat in Ind. orientali. D. Joh. Lund. Mus. Quens.

Magnitudo *C. campestris* at angustior, magis convexa vel cylindrica. Os cupreo vireicens. Antennæ cyaneæ basi virides. Caput inter oculos striatum, basi punctulatum, viride. Thorax viridis nitens. Elytra crebre punctata, cyanea, disco virenti, nitida, pone medium & ad marginem propius quam ad futuram, puncta 2 longitudinaliter posita rotunda sulphurea. Subtus cyanea, pedibus viridi cyaneis.

QUENSEL.

46. *Punctulata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 44.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 27. n. 28. T. 3. f. 37. a. b.  
 — Dict. Inf. *Cicindele* n. 31.  
*Cic. micans*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 238. n. 31.  
 \* Suppl. p. 61. n. 21—22.
47. *Sexguttata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 45. \* Ent.  
 S. I. p. 176. n. 29. \* Mant. I. p. 186. n. 26.  
 \* Sp. Inf. I. p. 286. n. 17. \* S. Ent. p. 226. n. 10.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 26. n. 27. T. 2. f. 21. a. b.  
 — Dict. Inf. *Cicindele* n. 29.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 24.  
 \* Herbst Arch. p. 115. n. 8. T. 27. f. 17.
48. *Varians*. \* Ljungh Acta Holm. 1799. p. 147. T. 3. f. 4. 5.
49. *Catena*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 46. \* Ent. S. I.  
 p. 176. n. 30. \* Mant. I. p. 187. n. 22. \* Sp. Inf.  
 I. p. 286. n. 18. \* S. Ent. p. 226. n. 11.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 20. n. 19. T. 1. f. 12.  
 — Dict. Inf. *Cicindele* n. 21.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1921. n. 25.  
*Cic. capensis*. \* Herbst Arch. p. 115. n. 5. T. 27. f. 14.  
 \* Petagn. Inf. Cal. p. 23. n. 114.  
 Sulz gesch. d. Inf. T. 6. f. 11.  
 Hübner Naturf. XXIV. 52. 16. T. 2. f. 20.  
 \* Roem. Inf. T. 6. f. 11.
50. *Longipes*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 47. \* Suppl.  
 p. 61. n. 30—31.
51. *Marginata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 48. \* Ent. S.  
 I. p. 176. n. 31. \* Mant. I. p. 187. n. 23. \* Sp.  
 Inf. I. p. 286. n. 19. \* S. Ent. p. 226. n. 12.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 26.
52. *Decemguttata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 241. n. 49.
53. *Suturalis*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 50. \* Suppl.  
 p. 62. n. 31—32.
54. *Octoguttata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 51. \* Ent.  
 S. I. p. 177. n. 32. \* Mant. I. p. 187. n. 24.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 28. n. 29. T. 3. f. 32.  
 Oliv. Dict. Inf. *Cicindele* n. 32.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 27.
55. *Argentata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 52.
56. *Viduata*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 53.
57. *Trifasciata*. t) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 242. n. 54. \* Ent.  
 S. I. p. 177. n. 33. \* Mant. I. p. 187. n. 25. \* Sp.  
 Inf. I. p. 286. n. 20.

t) Die kleinere Abart aus Italien ist wohl ohne Zweifel die *sinuata*  
 (N:o 15.) sunt verba Dii Illig. Mag. I. p. 365. n. 54.

- \* Oliv. Ent. II. 33. p. 28. n. 30. T. 2. f. 18.  
 — Dict. Inf. *Cicindele* n. 33.  
 \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1922. n. 28.  
 58. Catena. \* Thunb. Nov. Inf. Sp. p. 26. f. 41. 43.  
 59. Angulata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 55. \* Suppl.  
 p. 62. n. 33—34.  
 60. Funesta. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 56.  
*Cic. obscura*. \* Fabr. Suppl. p. 62. n. 33—34.  
 61. Holofericea. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 57.  
 62. Interrupta. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 58.  
 — (Cajennensis.) Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 59. — vid.  
*C. bipunctata*. N:o 35. huj. Operis.  
 63. Æquinoctialis. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 243. n. 60. \* Ent.  
 S. I. p. 178. n. 38. \* Mant. I. p. 187. n. 29. \* Sp.  
 Inf. I. p. 287. n. 23. \* S. Ent. p. 226. n. 14.  
 Linn. Amoen. Acad. VI. p. 395. n. 22. \* Cent. Inf.  
 n. 22. \* Syst. Nat. I. II. p. 658. n. 7. \* ed.  
 Gmel. I. IV. p. 1922. n. 7.  
 64. Guttula. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 61.  
 65. Flavilabris. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 62.  
 66. Fasciata. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 63.  
 67. Minuta. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 244. n. 64. \* Ent. S. I.  
 p. 178. n. 40.  
 \* Oliv. Ent. II. 33. p. 31. n. 34. T. 2. f. 13. a. b.  
 — Dict. Inf. *Cicindele* n. 37.

### N:o 47. ELAPHRUS. Fabr.

1. *Uliginosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 245. n. 1. \* Ent. S. I.  
 p. 178. n. 1.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 225. n. 3.  
 \* Payk. Fn. Sv. I. p. 173. n. 1.  
 \* Panz. Ent. G. I. p. 68. n. 1.  
*El. riparius*. \* Oliv. Ent. II. 34. p. 4. n. 1. T. 1.  
 f. 1. a—c.  
*Cic. riparia*. Schrank En. Inf. Austr. 192. n. 359.  
 Fn. Boica. I. 607. n. 800.  
 \* DeGeer Inf. IV. p. 117. n. 4. *Cic. riparia* var. *major*.  
 Sulz Gesch. d. Inf. 55. T. 6. f. 13.  
 Voet Col. I. T. 40. f. 7.  
 \* Schaeff. Ic. T. 86. f. 4.  
 Harrer Besch. n. 220.  
 2. *Riparius*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 245. n. 2. \* Ent. S. I.  
 p. 179. n. 2. \* Mant. I. p. 187. n. 1. \* Sp. Inf.  
 I. p. 287. n. 1. S. Ent. p. 227. n. 1.  
 \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 225. n. 2.

- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 174. n. 2.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 193. n. 477.
- \* Panz. Fn. G. XX. n. 1. \* Ent. G. I. p. 63. n. 2.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 83.
- Brahm Inf. Kal. I. 129. n. 444.
- Cicind. riparia*. \* Linn. Fn. Sv. n. 749. \* Syst. Nat. I. II. p. 658. n. 10. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 10.
- \* Müll. Zool. D. Pr. p. 80. n. 864.
- \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 684. n. 1.
- El. paludofus*. \* Oliv. Ent. II. 34. p. 5. n. 2. T. 1. f. 4. a. b.
- \* Linn. It. Oel. p. 18. & p. 121.
- Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 330. n. 10.
- Borow. Nat. gesch. VI. 159. n. 5. T. 22. f. 5.
- Bechst. Nat. gesch. I. 2. p. 876. n. 4.
- \* Geoffr. Inf. I. p. 156. n. 30.
- Acta Upf. 1736. p. 19. n. 3.
- List. loqu. p. 385. n. 12.
- Pod. Mus. Graec. p. 42. n. 4.

3. *Striatus*. u) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 245. n. 3. \* Ent. S. I. p. 179. n. 3.

- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 227. n. 7.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 69. n. 3.
- Sturm Insekten Samml. 37. 2. T. 1. f. 2. ?
- El. striatus* var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p. 176. n. 3.
- Car. velox*. \* Linn. Fn. Sv. n. 803. \* Syst. Nat. I. II. p. 672. n. 31. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1976. n. 31. \* It. Gotl. p. 207.

4. *Impressus*. u) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 4.

- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 227. n. 6.
- \* Panz. Fn. G. XL. n. 8.
- El. littoralis*. \* Oliv. Ent. II. 34. p. 6. n. 4. T. 1. f. 7. a. b.
- El. striatus*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 175. n. 3.
- El. pyritofus*. \* Ross. Mant. I. p. 64. n. 157. ?
- Cic. punctata*. \* Müll. Zool. D. Pr. n. 867. Fn. Fridr. 179.
- Buprest. stagnorum*. Fourcr. Ent. Par. I. p. 41. n. 40.
- Voet Col. I. T. 36. f. 22. ?

5. *Atratus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 5. \* Suppl. p. 63. n. 3—4.

6. *Flavipes*. u) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 6. \* Ent. S. I. p. 179. n. 4. \* Mant. I. p. 187. n. 2. \* Sp. Inf. I. p. 287. n. 2. \* S. Ent. p. 227. n. 2.

---

u) Ad genus *Tachys* Knochii vel *Carab.* familiam 7am hujus operis amandari potest.

- \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 226. n. 4.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 176. n. 4.
- \* Panz. Fn. G. XX. n. 2. \* Ent. G. I. p. 69. n. 4.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 84.
- \* Herbst Arch. p. 116. n. 2.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 194. n. 480.
- \* Oliv. Ent. II. 34. p. 8. n. 7. T. I. f. 2. a. b.
- Cicind. flavipes.* \* Linn. Fn. Sv. n. 750. \* Syst. Nat. I. II. p. 658. n. 11. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 11.
- \* DeGeer Inf. IV. p. 119. n. 6.
- \* Müll. Zool.-D. Pr. p. 80. n. 868.
- Linn. Nat. Syst. V. I. p. 330. n. II.
- \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 685. n. 2.
- Voet Col. T. 36. f. 23. ?
- 7. *Paludofus.* \* Panz. Fn. G. XX. n. 4. \* Ent. G. I. p. 69. n. 5. \* Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 52.
- 8. *Aquaticus.* v) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 7. \* Ent. S. I. p. 179. n. 5. \* Mant. I. p. 188. n. 4.
- \* Sp. Inf. I. p. 288. n. 4. \* S. Ent. p. 227. n. 4.
- \* Oliv. Ent. II. 34. p. 6. n. 5. T. I. f. 6. a. b.
- \* Cederh. Fn. Ingr. n. 85.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 69. n. 6.
- 9. *Semipunctatus.* \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 8. \* Ent. S. I. p. 180. n. 6. \* Mant. I. p. 188. n. 5. \* Sp. Inf. I. p. 288. n. 5. \* S. Ent. p. 227. n. 5.
- \* Oliv. Ent. II. 34. p. 7. n. 6. T. I. f. 3. a. b.
- \* Panz. Ent. G. I. p. 69. n. 7.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 194. n. 479.
- \* Herbst Arch. p. 116. n. 3.
- \* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 47.
- Cic. aquatica.* \* Linn. Fn. Sv. 752. \* Syst. Nat. I. II. p. 658. n. 14. \* ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 14.
- \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 686. n. 3.
- Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 331. n. 14.
- El. aquaticus.* \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 224. n. 1.
- \* Payk. Fn. Sv. I. p. 177. n. 5.
- \* Panz. Fn. G. XX. n. 3.
- \* Ross. Fn. Etr. I. p. 193. n. 478.
- \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 182. n. 37.
- Cic. striata.* \* DeGeer Inf. IV. p. 118. n. 5.
- Cic. pusilla.* \* Schreb. Nov. Sp. p. 10. n. 6.
- \* Geoffr. Inf. I. p. 157. n. 31.
- Acta Upf. 1736. p. 19. n. 20.

Schrank.

---

v) An *El. aquat.* & *semipunct.* idem est Insectum? Affirmando huic quaestioni responderem, nisi utraque species in omnibus Operum Fabricii editionibus occurreret.

Schrank Fn. Boica I. 607. n. 801. En Inf. Austr.  
193. n. 361.

var.  $\beta$ . *El. aquaticus* var.  $\beta$ . \* Illig. Kaef. Pr. I. p. 224. i.  
\* Payk. Fn. Sv. I. p. 177. n. 5.

*El. biguttatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 10.  
\* Ent. S. I. p. 180. n. 7. \* Mant. I. p. 188.  
n. 6. \* Sp. Inf. I. p. 288. n. 6. Iter. Nor-  
vag. d. 11. Juli.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1925. n. 48.

var.  $\gamma$ . *El. aquaticus* var.  $\gamma$ . \* Payk. Fn. Sv. I. c.

— (*Rupesfrits.*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 246. n. 9. — vid.  
Carab. N:o 296. huj. Op.

— (*Biguttatus.*) \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 10. — vid.  
*El. semipunctatus* var.  $\beta$ . N:o 9. huj. Op.

10. *Nebulosus*. \* Ross. Mant. I. p. 64. n. 156.

11. *Caraboides*. \* Oliv. Ent. II. 34. p. 5. 3. T. 1. f. 5. a. b.

### N:o 48. SCOLYTES. Fabr.

1. *Flexuosus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 1. \* Ent. S. I.  
p. 180. n. 1.

\* Schneid. Mag. p. 24. n. 1.

*Car. flexuosus*. \* Fabr. Mant. I. p. 203. n. 93. \* Sp.  
Inf. I. p. 311. n. 60. \* S. Ent. p. 246. n. 54.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1973. n. 112.

2. *Limbatu*s. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 247. n. 2. \* Ent.  
S. I. p. 181. n. 2.

\* Illig. Kaef. Pr. I. p. 240. n. 1.

\* Panz. Fn. G. II. n. 9. \* Ent. G. I. p. 70. n. 1.

\* Schneid. Mag. p. 24. n. 2.

\* Hoppe Ent. Taschenb. 1795. p. 31. & 1796. p. 123.  
n. 17. \* En. Inf. Elytr. p. 31.

\* Desmarests fils: Bullet. des Sciences. Tom. III. An  
12. N:o 86. T. 24 f. 1. Larva.

*Carab. limbatu*s. \* Fabr. Mant. I. p. 202. 87. \* Sp. Inf.  
I. p. 310. 63. \* Gen. Inf. Mant. p. 240. 51—52.

\* Oliv. Ent. III. 35. p. 89. n. 122. T. 4. f. 43. a. b.  
— Dict. Inf. Carabe. n. 122.

\* Ross. Fn. Etr. I. p. 213. n. 525. T. 6. f. 12.

\* Herbst Arch. p. 135. n. 27.

Vill. Ent. I. p. 380. n. 89. T. 2. f. 46.

\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 780. n. 21.

\* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1971. n. 102.

*Car. dubius*. Acta Berol. IV. T. 7. f. 4. a. b. p. 319. 14.

\* Leske Mus. p. 34. n. 762. Cicindeia.

3. *Labiatus*. \* Fabr. S. Eleuth. I. p. 248. n. 3.

# A d d e n d a.

- | Pag. | Num.  | Linea. |   |
|------|-------|--------|---|
| 1.   | 1.    | 8—9.   | * Sturm Deutschl. Fp. I. p. 3. n. 1. T. 3. f. a. 3. b. 8.           |
| 13.  | 53.   | 2—3.   | * Sturm D. Fn. I. p. 8. n. 1. T. 4. t. a. 3. b. 2. T. 5. Larva.     |
|      |       | 19—20. | * Hoppe Taschenb. 1796. p. 106. n. 2.                               |
|      |       |        | * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 89. 1.                                    |
|      |       |        | Bocks Naturg. V. p. 11. n. 1.                                       |
|      |       |        | Bechst. Naturg. I. II. p. 808 n. 4.                                 |
| 14.  | 53.   | 30—31. | Schrank Fn. Boica I. 380. n. 328.                                   |
|      |       | 37—38. | Cosmus Bononus Observ. &c. vid. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 1. |
| 17.  | 75.   | 9—10.  | * Scop. Del. Fl. & Fn. Inf. I. p. 50. T. 21. fig. C.                |
| 21.  | 94.   | 2—     | * Illig. Mag. I. p. 245.  |
|      | 96.   | 1—     | <i>Melolontha geminata</i> . * Fabr. S. Eleuth. II. p. 166. n. 33.  |
| 23.  | 3.    | 10—11. | * Sturm D. Fn. I. p. 18. n. 1.                                      |
|      |       | 15—16. | * Hoppe Taschenb. 1796. p. 104. n. 1.                               |
|      |       | 17—18. | * Dunk. Ent. Bild. I. p. 11. T. 1. f. 1.                            |
|      |       |        | * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 84. n. 1.                                 |
|      |       |        | Schrank Fn. Boica. I. p. 280. n. 327.                               |
|      | 3. γ. | 2—     | <i>Sc. Typhæus var. b.</i> * Sturm D. Fn. I. p. 19. n. 1.           |
| 24.  | 6.    | 5—6.   | * Sturm D. Fn. I. p. 19. n. 2.                                      |
|      |       | 13.    | P. 34.  |
|      | 7.    | 10—11. | * Sturm Fn. G. I. p. 20. n. 3. T. 6. fig. s. u. ♂. fig. t. v. ♀.    |
| 25.  | 7. β. | 9—10.  | * Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 3.                               |
|      |       | 13—14. | * Hoppe Taschenb. 1796. p. 108. n. 3.                               |
|      |       | 14—15. | * Sturm D. Fn. I. p. 21. n. 3. <i>Sc. mobilicornis var. b.</i>      |
|      |       | 16—    | Confer. Allgem. Lit. Zeit. 1797. No 143. p. 324.                    |
| 26.  | 11.   | 9—10.  | * Sturm D. Fn. I. p. 22. n. 4. T. 6. fig. a—r.                      |
|      |       | 21—22. | * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 102. 4.                                   |
|      |       |        | Walcken. Fn. Paris. I. p. 3. n. 2. T. 2. f. 2. a—q.                 |
|      |       | 29—    | Borow. Naturg. VI. p. 51. n. 3.                                     |
|      |       |        | Bocks Naturg. V. p. 14. n. 4.                                       |
|      |       |        | Bechst. Naturg. I. II. p. 811. n. 13.                               |
| 27.  | 12.   | 3—4.   | * Sturm D. Fn. I. p. 24. n. 5.                                      |
|      |       | 6—7.   | * Panz. Fn. G. XLIX. 3.   |
|      |       |        | * Hoppe Taschenb. 1797. p. 174. 7.                                  |
|      | 13.   | 12—13. | * Sturm D. Fn. I. p. 25. n. 6.                                      |
|      |       | 13—14. | * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 107. 5.                                   |
| 28.  | 13.   | 20—21. | Schrank Fn. Boica. I. p. 388. n. 346.                               |
|      |       | 23—24. | Bechst. Naturg. I. II. p. 811. n. 14.                               |
| 32.  | 19.   | 3—4.   | * Sturm D. Fn. I. p. 29. n. 1. T. 7.                                |



- Pag. Num. Linea.
36. 19. 11— \* Lefke Mus. I. p. 3. n. 48. T. I. f. 48. ♀.
37. 32. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 35. n. 1. T. 8. f. a. ♂. f. b. ♀.  
5—6. \* Müll. Zool. D. Pr. p. 55. n. 48c.
38. 32. 10—11. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 86. n. 2.  
48— Bechst. Naturg. I. 2. p. 808. 5.
39. 32. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 36. var. b.  
33. 5—6. \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 3.  
7—8. *Copris lunaris* ♀ var. \* Sturm D. Fn. I. p. 36.
40. 45. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 53. n. 13.  
47. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 38. n. 3.  
7— \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 110. n. 4. & p.  
174. n. 20.
41. 48. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 38. n. 2.  
51. 1— \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 7.  
*Copris semicornis*. \* Sturm D. Fn. I. p. 40. n. 4.
46. 85. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 43. n. 7.  
17—18. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 95. 3.  
19—20. \* Hoppe Ent. Taschenb. 1796. p. 111. n. 5.  
20—21. \* Dunk. Ent. Bild. I. p. 12. T. I. f. 3.  
34— Bechst. Naturg. I. II. p. 810. n. 10.  
Schrank Fn. Boica I. p. 395. n. 357.
47. 86. 11—12. \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 4.  
12—13. \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 112. n. 6.  
15— *Copr. Taurus* var. b. \* Sturm. D. Fn. I. p. 43. n. 7.  
88. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 46. n. 9. T. 9. fig. c. ♂. d. ♀.  
18—19. \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 113. n. 7.  
\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 94. n. 2.
48. 88. 9—10. Schröt. Abh. I. 162. T. 3. f. 3.  
Bechst. Naturg. I. II. p. 810. n. 11.  
Bocks Naturg. V. p. 13. n. 3.
88. β. 1— *C. Vacca* var. b. \* Sturm D. Fn. I. p. 47.  
89. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 51. n. 12. T. 9. fig. c. ♂. f. ♀.  
91. 2. \* Deutll. Fn. I. p. 47. n. 10.  
92. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 49. n. 11. T. 9. fig. a. ♂. b. ♀.  
3—4. \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 6.
49. 98. 4— var. β. \* Fabr. S. Eleuth. l. c.
51. 110. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 58. n. 16.  
9—10. \* Hoppe Ent. Taschenb. 1796. p. 114. n. 8.  
& p. 166. n. 1.
110. β. 1— \* Sturm D. Fn. I. p. 59. var. b.
112. 5—6. \* Sturm D. Fn. I. p. 57. n. 13.  
14—15. \* Panz. Fn. G. IV. 1. ?  
\* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 5.  
20—21. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 96. n. 4.
52. 112. 11—12. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 65. n. 24.  
15—16. Bechst. Naturg. I. II. p. 810. n. 12.  
Bocks Naturg. V. p. 13. n. 2.  
27—28. Schrank Fn. Boica. I. 396. n. 359.

- Pag. Num. Linea.
52. 113. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 54. n. 14.  
14— & p. 166. n. 2. & 1797. p. 201.
53. 114. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 60. n. 17.  
12—13. \* Hoppe Taschenb. 1796. p. 118. n. 12.  
16— var.  $\beta$ . \* Sturm D. Fn. I. p. 61. var. b.
54. 122. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 45. n. 8.  
13— var.  $\beta$ . \* Sturm D. Fn. I. p. 45. var. b.  
var.  $\gamma$ . \* Sturm D. Fn. I. p. 46. var. c.
127. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 42. n. 6.
55. 131. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 41. n. 5.  
12—13. \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 9.
56. 137. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 61. n. 18.  
19—20. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 116. 10.  
Bechst. Naturg. I. II. p. 812.  
Schränk Fn. Boica I. p. 400. n. 366.  
24— var.  $\beta$ . \* Sturm D. Fn. I. p. 62. var. b.
57. 147. 5— Voet Col. T. 28. f. 49.
58. 1. 10. \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 7.  
13—14. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 110. n. 7.  
30—31. \* Goeze Nütz. Allerl. III. p. 182.  
Bechst. Naturg. I. II. p. 809. n. 7.  
Bruce Reise nach d. Quell. d. Nils. V. p. 246.
- 35— 1—2. Pius. \* Sturm D. Fn. I. p. 66. n. 1. T. 10.  
\* Illig. Mag. II. p. 202. n. 1.  
*Atlinophorus Sacer*. \* Sturm Verz. I.  
p. 74. n. 64. T. 3. f. A—Q.
2. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 69. n. 4.
59. 3. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 68. n. 2.
4. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 68. n. 3.
61. 26. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 70. n. 5.
62. 26. 10—11. \* Goeze Eur. Fn. I. p. 115. n. 9.  
\* Hoppe Ent. Tasch. 1797. p. 174. n. 8.  
Schränk Fn. Boica I. p. 398. n. 364.
63. 30. 6—7. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 112. n. 8.  
*Gymnopleurus pillularius*. \* Sturm D. Fn. I.  
p. 74. n. 1. Tab. II.
- 14—15. \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 9.
- 17—18. *Scarab. sinuatus*. \* Scop. Del. Fl. & Fn.  
Inf. I. p. 52. Tab. 21. fig. E.
66. 2. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 81. n. 1. T. 12.  
19—20. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 100. n. 2.  
Schränk Fn. Boica I. p. 381. n. 331.  
Brahm Inf. Kal. I. p. 38. n. 125.  
Bechst. Naturg. I. II. p. 809. n. 8.
67. 4. 3—4. \* Sturm D. Fn. I. p. 84. n. 3.
5. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 82. n. 2.
- 8— var.  $\beta$ . \* Sturm D. Fn. I. p. 83. var. b.

Pag. Num. Linea.

67. 5. 8— var.  $\gamma$ . \* Sturm D. Fn. I. p. 83. var. c.  
 7. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 120. n. 24. T. 14. f. a. A.  
 8. 2—3 \* Sturm Deutfl. Fn. I. p. 86. n. 4. var. b.
68. 8.  $\gamma$ . 1—2. *Aphod. fœtens* a. \* Sturm Verz. p. 24. n. 11.  
 \* Sturm D. Fn. I. p. 85. n. 4. a.  
 10. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 92. n. 8.  
 $\beta$ . 16—17. \* Sturm D. Fn. I. p. 92. n. 8. var. b.
69. 10. 6— var.  $\gamma$ . \* Sturm D. Fn. I. p. 92. var. c.  
 11. 4—5. \* Sturm D. Fn. I. p. 106. n. 17.  
 13. 13—14. \* Sturm D. Fn. I. p. 122. n. 25.  
 24— 13—14. *Terrestris*. \* Sturm D. Fn. I. p.  
 118. n. 23. T. 13. fig. c. C. D.  
 (*Aph. terrestris*. Fabr. forte verus.)
14. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 117. n. 22.  
 $\beta$ . 1. \* Deutfl. Fn. I. p. 117. b.
70. 16. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 89. n. 6.  
 17. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 126. n. 28.  
 7—8. \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 11.  
 18. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 115. n. 21.  
 14—15. \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 12.
71. 18.  $\beta$ . 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 116. b. \* Verz. p. 46.  $\beta$ .  
 19. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 87. 5.  
 20—21. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 97. n. 1.  
 41— Bechst. Naturg. I. II. p. 810. n. 9.  
 Olaffens Reise durch Island. I. p. 320.
72. 22. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 90. n. 7.
89. 6. 9—10. \* Sturm D. Fn. I. p. 192. n. 3. T. 16.  
 25—26. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 236. n. 1.  
 Bechst. Naturg. I. II. p. 828. n. 1.  
 Borowsk. Naturg. VI. p. 67. n. 1. Tab. 5. A.  
 Schmiedl. Einleit. 205.
7. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 213. n. 14. b.
90. 8. 3—4. \* Sturm D. Fn. I. p. 214. n. 14. a.  
 9. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 210. n. 12.  
 10. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 212. n. 13.  
 12. 2— \* Sturm D. Fn. I. p. 267. n. 4c. & p. 266.  
 13. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 221. n. 17.
91. 16. 3—4 \* Sturm D. Fn. I. p. 267. n. 41. T. 20.  
 17. 3—4. \* Entom. Hefte. I. p. 218. n. 16. T. 17. fig. c. O.
92. 21. 11—12. \* Sturm D. Fn. I. p. 194. n. 4.  
 22. 1— \* Sturm D. Fn. I. p. 197. n. 5.  
 23. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 198. n. 6.  
 $\beta$ . 1—2. *H. 4-maculatus* var. b. \* Entom. Hefte. I.  
 p. 41. n. 4.  
*H. lunatus* var. b. \* Sturm D. Fn. I. p. 199.
24. 1—2. \* Entom. Hefte. I. p. 46. n. 6.

- Pag. Num. Linea.
92. 24. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 203. n. 8.
93. 25. 5—6. \* Sturm D. Fn. I. p. 201. n. 7. T. 17. f. a. A.  
26. 7. conf. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 23.  
14—15. \* Sturm D. Fn. I. p. 205. n. 9.  
28. 6— \* Sturm D. Fn. I. p. 208. n. 11.
94. 33. 13—14. \* Sturm D. Fn. I. p. 206. n. 10.  
\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 239. n. 4.  
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 116. n. 2.  
34. 6— \* Sturm D. Fn. I. p. 223. n. 18.  
\* Panz. Fn. G. XCIII. 2.
95. 35. 3—4. \* Sturm D. Fn. I. p. 225. n. 19.  
36. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 228. n. 20.  
37. 3—4. \* Sturm D. Fn. I. p. 230. n. 21.
96. 43. 5—6. \* Sturm D. Fn. I. p. 235. n. 23.  
44. 3—4. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 238. n. 3.  
4—5. Schrank Enum. Inf. Austr. 40. n. 71.  
45. 4—5. \* Sturm D. Fn. I. p. 232. n. 22.  
47. 6—7. \* Sturm D. Fn. I. p. 262. n. 38.
97. 48. 4—5. \* Sturm D. Fn. I. p. 264. n. 39. T. 19. fig. d. D.  
49. 3—4. \* Sturm D. Fn. I. p. 252. n. 32. T. 19. fig. b. B.  
50. 1— \* Sturm D. Fn. I. p. 253. n. 33.  
53. 4—5. \* Sturm D. Fn. I. p. 216. n. 15. T. 17. fig. b. B.  
56. 1— \* Sturm D. Fn. I. p. 255. n. 34.  
57. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 257. n. 35.  
59. 8— \* Sturm D. Fn. I. p. 244. n. 28.  
Panz. Fn. G. XCIII. 4.
98. 60. 3—4. \* Sturm D. Fn. I. p. 237. n. 24. T. 18. fig. a. A.  
61. 8—9. \* Sturm D. Fn. I. p. 239. 25.  
61. β. 1— \* Sturm D. Fn. I. p. 239. n. 25. var. b.  
65. 6— \* Sturm D. Fn. I. p. 241. n. 26. T. 18. fig. b. B.
99. 66. 1—2. \* Sturm D. Fn. I. p. 242. n. 27. T. 18. fig. c. C.  
67. 1. conf. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. p. 24. *H. nassatus*.  
2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 246. n. 29. T. 18. fig. d. D.  
68. 3—4. \* Sturm D. Fn. I. p. 248. n. 30. T. 19. fig. a. A.  
4—5. Panz. Fn. G. XCIII. 6.  
69. 2—3. \* Sturm D. Fn. I. p. 249. n. 31.  
7—8. *H. minutus*. \* Panz. Fn. G. XCIII. 3.  
10. conf. Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 24. *H. nassatus*.
70. 6—7. \* Sturm D. Fn. I. p. 259. n. 36. T. 19. f. c. C.  
71. 3—4. \* Sturm D. Fn. I. p. 260. n. 37.
102. 9. 12—13. \* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 131. n. 253.
103. 15. 6—7. *Hydroph. analis*. \* Payk. Fn. Sv. I. p. 187. n. 12.  
*Derm. terminatus*. Marfh. Entr. Br. I. p. 70. n. 27.
104. 16. β. 15—16. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 108. n. 6.  
Schrank En. Inf. Austr. p. 18. n. 29.  
Schrank Fn. Boica I. 391. n. 355.  
Bechst. Naturg. I. II. p. 15. n. 16.

Pag. Num. Linea.

106. 31. 31. *Marginellum. (Hydroph.)* \* Payk. Fn. Sv. I.  
p. 186. n. 11.
108. 13. 13—14. \* Bechst. & Scharfenb. Forstinsf. I. p. 123. 3.  
\* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 131. n. 255.
109. 7. 3— \* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 27.
110. 2. 8—9. Oliv. Dict. Inf. *Byrrhe.* n. 2.  
14—15. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 250. n. 1.
111. 4. 3—4. Oliv. Dict. Inf. *Byrrhe.* n. 3.  
5. 6—7. *Byrrh. Morio.* \* Panz. Fn. G. XXXVII. 15.  
\* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 27.  
7. 3—4. Oliv. Dict. Inf. *Byrrhe.* n. 5.
112. 11. 4—5. Oliv. Dict. Inf. *Byrrhe.* n. 6.
114. 2. 6—7. Oliv. Dict. Inf. *Anthrene.* n. 1.  
5. 6—7. Oliv. Dict. Inf. *Anthrene.* n. 4.  
13—14. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 255. n. 1.
115. 5. —1. Brahm Inf. Kal. I. p. 52. n. 171.  
Bechst. Naturg. I. II. p. 830. n. 1.  
Borowsk. Naturg. VI. 72. n. 1. T. 7. A. f. I. 2.  
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 119. n. 1. T. 3. f. 5.  
Schränk Fn. Boica I. p. 470. n. 488.  
Schränk En. Inf. Austr. 40. n. 73.  
Schmiedl. Einl. 207.  
Naturf. VIII. 68.  
Laich. Tyr. Inf. I. p. 74. n. 1.
- 7.β. 13—14. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 258. n. 2.  
16—17. \* Blumenb. Handb. ed. 7a p. 324. n. 1.  
18— Bechst. Naturg. I. II. p. 831. n. 2.  
Brahm Inf. Kal. I. 134. n. 457.  
Schränk Fn. Boica I. 471. n. 491.  
Krünitz Ökonomische Encykl. VII. 338.
116. 7.γ. 6—7. Oliv. Dict. Inf. *Anthrene.* n. 2.  
10—11. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 262. n. 2.  
11—12. Schränk. Fn. Boica I. 471. n. 489.
- 7.δ. 1—2. *Anthr. fuscus.* \* Oliv. Ent. II. 14. p. 10. n.  
5. T. 1. f. 3. a. b. ?
117. 4. 19— Goeze Eur. Fn. VIII. p. 160. n. 24.
118. 4. 5—6. Schränk Fn. Boica I. p. 401. n. 367.  
6—7. Bechst. Naturg. I. II. p. 813. n. 20.
120. 1. 2— *Diaperis horrida.* \* Oliv. Ent. III. 55. p. 5. n.  
3. T. 1. f. 3. a. b. c. d.
121. 4. 3—4. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 300. n. 2.  
6. 2— *Bolitoph. Goedeni.* \* Panz. Fn. G. XCIV. 1.  
\* Panz. Kr. Rev. d. Inf. Fn. I. p. 28.
122. 7. 8—9. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 299. n. 1.  
17— Brahm Inf. Kal. I. p. 23. n. 83.  
Schränk Fn. Boica I. 519. n. 602.  
Bechst. Naturg. I. II. p. 834.  
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 129. n. 17.

Pag. Num. Linea.

127. 5—6. 5—6. *Lunatus*. (*Carabus*.) \* Thunb. Nov.  
Inf. Sp. p. 72. f. 86.  
*Carab. lunulatus*. \* Linn. S. Nat. ed.  
Gmel. I. IV. p. 1967. n. 78.
128. 17—18. 17—18. *Afer*. (*Carabus*.) \* Thunb. Nov.  
Inf. Sp. p. 73.  
\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV.  
p. 1969. n. 90.
18. 12—13. \* O. Fabr. Fn. Groenl. p. 190. n. 139.  
\* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 794. n. 1.
131. 1. 12— \* Lefke Mus. I. p. 43. n. 932. T. I. f. 932.
136. Not. 1— Dieser *Trox dubius* constituirt nach Herrn D. Illiger  
eine eigene Gattung *Limnius*, wozu *Dytisc. Volkmar* (?)  
(Panz. Fn. G.) und andere gehören. — Panz. Kr.  
Rev. d. Inf. Fn. I. p. 28.
140. 14—15. 14—15. *Oblonga*. (*Sepid.*) \* Thunb. Nov.  
Inf. Sp. p. 127.  
(Forte hujus generis.)
144. 3. 13—14. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 372. n.  
15. T. 8. f. 3.  
16—17. Schrank Fn. Boica I. 631. n. 847.  
19—20. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 806. n. 1.  
23—24. Brahm Inf. Kal. I. 119. n. 413.  
Borowsk. Naturg. VI. p. 175. n. 6.
146. 17. 1— An *Hel. gibbulus*. Quensl. p. 163. 52. hujus operis ?
149. 9. 14—15. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 795. 2.  
Schrank Fn. Boica I. 631. n. 848.
151. 24. 5—6. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 801. n. 3.  
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 370. n. 5.
155. 5. 8—9. \* Hoppe Taschenb. 1797. p. 173. n. 5.
158. 1. 19— *Blaps violacea*. Marsh. Ent. Br. p. 480. n. 3.
159. 7. 13—14. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 808. n. 2.  
19— Schrank Fn. Boica. I. 634. n. 851.
163. 52. 2—3. *Blaps ruficornis*. \* Herbst Col. VIII. p. 191.  
n. 10. T. 128. f. 11. ?
164. 2. 5—6. \* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 810. n. 4.
177. Not. 1. n) Scheint mir eine Abänderung des *C. quadrisulcatus*  
Verz. Kaef. Preuss. oder *C. sulcicollis* Payk. Fn.  
Sv. teste D: o Illig. in Mag. I. p. 244.
188. 102. 1— *Car. foraminulosus*. Marsh. Ent. Br. I. p. 457. n. 69.
189. 111. 2— *Car. 4-signatus*. Hujus operis, p. 212. n. 249.  
T. 3. f. 6. a. b. ?
196. Not. v) 2—3. *Car. nivalis* var.  $\beta$ . \* Payk. Fn. Sv. I. p.  
119. n. 29. \* Mon. Curc. App. p. 149. n. 31.
212. Not. h) 2—3. *Car. 4-notatus*. \* Fabr. S. El. I. p. 186. n.  
84. ? \* Suppl. p. 55. n. 68—69?

# Index Alphabeticus

## in

### SYNONYMIAM INSECTORUM.

---

*Obs.* Nomina specifica, quibus in ipso Opere numerus est praefixus, sunt systematica, et asterisco (\*) in hoc Indice notata, ut melius a synonymis distinguerentur.

---

#### ACTINOPHORUS.

**G** Geoffroyi. p. 63. 30.  
 pillularius. p. 63. 30.  
 facer. p. 58. 1—2.  
 Schaefferi. p. 62. 26.  
 femipunctatus. p. 59. 3.  
 sinuatus. p. 63. 31.  
 variolosus. p. 59. 4.  
 voluens. p. 62. 29.

#### AGATHIDIUM.

globosum. p. 108. 13.  
 nigripenne. p. 107. 8.

#### AGRA. p. 236. 42.

\* aenea. p. 236. 1.  
 \* attelaboides. p. 236. 3.  
 \* rufipes. p. 236. 2.

#### AKIS. p. 138. 26.

\* abbreviata. p. 140. 17.  
 \* acuminata. p. 138. 6.  
 (angustata. p. 140.) p. 141. 2.  
 \* aurita. p. 138. 3.  
 \* carinata. p. 139. 13.  
 \* caespica. p. 139. 9.  
 \* collaris. p. 139. 12.  
 \* discoidea. p. 138. 5.  
 (filiformis. p. 141.) p. 141. 1.  
 \* glabella. p. 141. 22.  
 \* glabra. p. 140. 15.  
 \* grossa. p. 139. 11.  
 hispida. p. 138. 7.  
 \* laevigata. p. 141. 21.  
 \* leucographa. p. 140. 14.

(lineata. p. 139.) p. 140. 14.  
 \* longicornis. p. 141. 19.  
 \* muricata. p. 139. 10.  
 \* notata. p. 141. 20.  
 \* oblonga. p. 140. 14—15.  
 \* orbiculata. p. 140. 18.  
 \* planata. p. 138. 1.  
 \* punctata. p. 140. 16.  
 \* reflexa. p. 138. 7. \* p. 139. 8.  
 \* spinosa. p. 138. 2.  
 \* trilineata. p. 138. 4.

#### ANISOTOMA. p. 106. 11.

\* abdominalis. p. 107. 5.  
 \* armata. p. 106. 2.  
 \* atra. p. 107. 9.  
 (bicolor. p. 107.) p. 109. 3.  
 \* castaneum. p. 107. 6.  
 \* cinnamomea. p. 106. 3.  
 \* clavipes. p. 108. 15.  
 corruscum. p. 109. 2.  
 corticalis. p. 109. 6.  
 dubium. p. 108. 12.  
 \* ferruginea. p. 106. 1.  
 glabrum. p. 107. 5.  
 \* globosum. p. 107. 11.  
 \* Globus. p. 107. 10.  
 \* humeralis. p. 106. 4.  
 \* nigripennis. p. 107. 8.  
 orbiculare. p. 108. 13.  
 \* piceum. p. 107. 7.  
 \* rufipenne. p. 108. 12.  
 \* Seminulum. p. 108. 13. \* p.  
 108. 14.  
 testacea. p. 109. 7.

## ANTHIA. p. 232. 41.

- \* agilis. p. 232. 2.
- \* cicindeloides. p. 236. 26.
- \* decemguttata. p. 232. 5.
- \* depressa. p. 235. 24.
- \* exclamationis. p. 235. 20.
- \* fimbriata. p. 232. 4.
- \* macilenta. p. 234. 14.
- \* maxillofa. p. 232. 1.
- \* multiguttata. p. 235. 19.
- \* Nimrod. p. 234. 13.
- \* obsoleta. p. 235. 22.
- (quadriguttata. p. 234.) p. 233. 5.
- \* rugosa. p. 236. 25.
- \* rugoso-punctata. p. 234. 17.
- \* septemguttata. p. 234. 12.
- \* sexguttata. p. 233. 8.
- \* sexmaculata. p. 234. 11.
- \* sexnotata. p. 233. 6.
- \* fulcata. p. 234. 10.
- \* tabida. p. 234. 15.
- \* tenebroides. p. 236. 27.
- \* thoracica. p. 232. 3.
- \* tomentosa. p. 235. 23.
- \* trilineata. p. 235. 21.
- \* umbraculata. p. 234. 16.
- \* variegata. p. 235. 18.
- \* Venator. p. 234. 9.
- \* villosa. p. 233. 7.

## ANTHRENUS. p. 114. 15.

- \* adpersus. p. 117. 15.
- \* denticornis. p. 116. 12.
- \* elongatulus. p. 114. 3.
- \* fasciatus. p. 117. 17.
- fuscus. p. 116. 7.
- glaber. p. 114. 4. p. 117. 14.
- \* glabratus. p. 117. 14.
- \* gloriosus. p. 115. 6.
- \* hirtus. p. 116. 10.
- (Histrio. p. 114.) p. 115. 5.
- \* maculatus. p. 116. 8.
- (Museorum. p. 115.) p. 115. 7.
- \* niger. p. 117. 18.
- \* obscurus. p. 117. 19.
- \* Pimpinellae. p. 114. 2.
- \* pubescens. p. 116. 9.

- \* Scrophulariae. p. 114. 5. p. 114. 2.
- \* ferraticornis. p. 116. 11.
- \* tricolor. p. 117. 16.
- vagus. p. 113. 18.
- \* varius. p. 115. 7.
- (Verbasci. p. 115.) p. 115. 5.
- p. 116. 7.
- \* versicolor. p. 114. 4.

## ANTHRIBUS.

- \* bimaculatus. p. 109. 3.

## APHODIUS. p. 66. 7.

- \* Anachoreta. p. 76. 35. p. 77. 35.  $\beta$ .  $\gamma$ .
- \* analis. p. 68. 9.
- \* arenarius. p. 88. 88. \* p. 88 a. 89.
- \* asper. p. 87. 82.
- \* ater. p. 70. 15. p. 69. 13.
- \* atricapillus. p. 86. 72.
- \* autumnalis. p. 72. 20.
- \* bimaculatus. p. 70. 17.
- \* bipunctatus. p. 79. 48.
- \* caesus. p. 88 a. 92.
- \* carbonarius. p. 77. 40.
- \* castaneus. p. 81. 53.
- (conflagratus. p. 72.) p. 68. 10.  $\beta$ .
- \* conjugatus. p. 67. 4.
- \* conspurcatus. p. 73. 24. p. 74. 25.  $\alpha$ .  $\gamma$ .  $\delta$ . p. 74. 27.
- \* consputus. p. 77. 36. \* p. 81. 54.
- \* contaminatus. p. 82. 55. p. 81. 54. p. 82. 54.
- \* cruciatus-fuscus. p. 87. 78.
- \* depressus. p. 86. 74.
- \* elevatus. p. 84. 63.
- \* elongatus. p. 67. 3.
- \* erraticus. p. 72. 22.
- \* fasciatus. p. 85. 67. p. 67. 4.
- \* fimetarius. p. 71. 19.
- \* flavidus. p. 88 a. 93.
- \* foetens. p. 67. 8.  $\alpha$ .  $\gamma$ .
- \* foetidus. p. 88 a. 91.
- \* forierum. p. 86. 71.



- \* Fossor. p. 66. 2.
  - globosus. p. 88. 88. *a. β.*
  - \* granarius. p. 77. 39. *a. β. γ.*  
p. 78. 40.
  - \* haemorrhoidalis. p. 78. 41.  
*a. β.*
  - \* hydrochaeris. p. 67. 6.
  - ictericus. p. 79. 44.
  - \* immundus. p. 79. 45. \* p.  
82. 56.
  - \* impudicus. 87. 81.
  - \* inquinatus. p. 74. 25.
  - \* Laponum. p. 72. 21.
  - \* lineolatus. p. 74. 28.
  - lividus. p. 76. 35. p. 77. 35.  
*a. β. γ.*
  - \* lugens. p. 73. 23.
  - (luridus. p. 81.) p. 80. 50. *γ.*
  - \* lutarius. p. 81. 51. p. 82. 56.
  - \* maculatus. p. 74. 31.
  - \* marginellus. p. 84. 66.
  - \* merdarius. p. 85. 70. p.  
86. 71.
  - \* moestus. p. 84. 62.
  - \* niger. p. 84. 65. p. 77. 40.
  - \* nigripes. p. 80. 50. *a. β.*
  - \* nigrita. p. 74. 29.
  - \* nitidulus. p. 78. 44.
  - \* nubilus. p. 74. 26.
  - oblongus. p. 80. 49.
  - \* obscurus. p. 69. 14.
  - \* obsoletus. p. 69. 12.
  - \* Pecari. p. 86. 73.
  - \* pictus. p. 74. 27.
  - \* plagiatu. p. 84. 64.
  - \* porcatus. p. 87. 76. \* p.  
87. 77.
  - \* porcicollis. p. 88. 85.
  - \* porcus. p. 70. 16.
  - \* Prodromus. p. 69. 11. p. 81.  
54. p. 82. 54. *β. γ. δ.*
  - \* pubescens. p. 83. 59.
  - \* punctatofulcatus. p. 77. 37.
  - \* pusillus. p. 88. 90. p. 77.  
39. *β.*
  - \* putridus. p. 79. 46.
  - 4-guttatus. p. 83. 57.
  - \* 4-maculatus. p. 82. 57. p.  
83. 57. p. 83. 58.
  - \* 4-pustulatus. p. 83. 58. *a.*  
*β. γ. δ.*
  - \* 4-tuberculatus. p. 78. 43.
  - \* rufescens. p. 76. 34.
  - \* rufipes. p. 79. 49. p. 80. 50.  
*a. β. γ.*
  - \* rufus. p. 88. 86. \* p. 88. 87.
  - \* Sabuleti. p. 86. 75.
  - \* Scrofa. p. 85. 69.
  - \* Scrutator. p. 67. 5.
  - \* scybalarius. p. 68. 10.
  - \* 7-maculatus. p. 79. 47.
  - serotinus. p. 88. 91.
  - \* sordidus. p. 75. 33. *a. β. p.*  
76. 33. *β. γ. p.* 76. 34.  
*a. β. γ. δ. ε.*
  - \* Sorex. p. 66. 1.
  - \* Stercorator. p. 81. 52. \* p.  
87. 79.
  - sticticus. p. 69. 11.
  - \* subterraneus. p. 70. 18.
  - \* fulcatus. p. 67. 7.
  - \* fulcicollis. p. 88. 83.
  - \* Sus. p. 83. 61.
  - \* futuralis. p. 74. 30.
  - \* terrestris. p. 69. 13. \* p. 69.  
13—14. p. 70. 15. p. 70. 17.
  - \* tessulatus. p. 75. 32. *a. β.*  
*γ. δ. p.* 75. 31. *a. β. γ.*
  - \* testudinarius. p. 85. 68.
  - Thermicola. p. 69. 14.
  - \* tibialis. p. 87. 80.
  - \* tristis. p. 78. 42.
  - \* unicolor. p. 77. 38.
  - \* villosus. p. 83. 60.
  - \* vulneratus. p. 88. 84.
- ATEUCHUS. p. 57. 6.
- \* Aesculapius. p. 60. 13.
  - \* affinis. p. 64. 40.
  - \* Astyanax. p. 65. 48.
  - (aterrimus. p. 65.) p. 56. 136.
  - \* azureus. p. 60. 15.
  - \* Bacchus. p. 59. 12.
  - \* Bias. p. 65. 46.

- \* *bidens*. p. 64. 35.
- \* *bipustulatus*. p. 64. 38.
- (*bituberculatus*. p. 65.) p. 56. 134.
- \* *caerulescens*. p. 65. 49.
- \* *capistratus*. p. 64. 37.
- \* *Caribaeus*. p. 66. 54.
- \* *Chrysis*. p. 65. 45.
- (*cinctus* p. 64.) p. 33. 20.
- \* *cupreus* p. 61. 23.
- \* *cyanus*. p. 59. 10.
- (*discoideus*. p. 65.) p. 56. 135.
- (*femoratus*. p. 65.) p. 57. 144.
- \* *flagellatus*. p. 61. 24.
- (*flavipes*. p. 64.) p. 32. 19.
- (*fuscopunctatus*. p. 65.) p. 57. 123.
- \* *gibbosus*. p. 60. 14.
- (*glabratus*. p. 64.) p. 56. 132.
- \* *granulatus*. p. 61. 21. \* p. 61. 22.
- \* *Hellwigii*. p. 62. 27.
- \* *Hesperus*. p. 66. 52.
- histeroides*. p. 64. 37.
- \* *Hollandiae*. p. 60. 16.
- \* *Icarus*. p. 65. 51.
- \* *intricatus*. p. 59. 8.
- \* *Iphis*. p. 65. 50.
- \* *Koenigii*. p. 61. 20.
- \* *laevigatus*. p. 64. 36.
- \* *laticollis*. p. 58. 2.
- \* *Leei*. p. 60. 17.
- \* *maculatus*. p. 64. 42.
- \* *melanocephalus*. p. 64. 41.
- \* *miliaris*. p. 59. 5.
- \* *minutus*. p. 59. 11.
- \* *morbillofus*. p. 59. 7.
- \* *muricatus*. p. 60. 19.
- \* *nitens*. p. 62. 28.
- \* *obliquus*. 63. 32.
- (*ovatus*. p. 65.) p. 56. 137.
- \* *Pafemo*. p. 65. 47.
- (*pallens*. p. 64.) p. 32. 18.
- (*pallipes*. p. 64.) p. 32. 17.
- (*parvulus*. p. 65.) p. 57. 142.
- \* *Peleus*. p. 66. 53.
- \* *pillularius*. p. 62. 30.
- \* *pius*. p. 58. 1—2.
- \* *planus*. p. 63. 34.
- (*politus*. p. 64.) p. 56. 133.
- \* *profanus*. p. 59. 9.
- (*pustillus*. p. 65.) p. 57. 140.
- \* *facer*. p. 57. 1.
- \* *sanctus*. f. 59. 6.
- \* *scabratus*. p. 61. 25.
- \* *Schaefferi*. p. 61. 26.
- (*Schreberi*. p. 65.) p. 55. 131.
- \* *femipunctatus*. p. 59. 3.
- \* *fexpunctatus*. p. 65. 43.
- \* *sinuatus*. p. 63. 31.
- \* *smaragdulus*. p. 60. 18.
- \* *squalidus*. p. 63. 33.
- \* *triangularis*. p. 64. 39.
- (*variegatus*. p. 65.) p. 57. 141.
- \* *variolosus*. p. 59. 4.
- \* *violaceus*. p. 65. 44.
- \* *volvens*. p. 62. 29.

#### ATTELABUS.

*Fossor*. p. 127. 10.  
*melanurus*. p. 237. 1.

#### BLAPS. p. 143. 29.

- \* *buprestoides*. p. 145. 11.
- \* *calcarata*. p. 145. 8.
- \* *clathrata*. p. 147. 22.
- \* *crenata*. p. 146. 20. p. 141. 1.
- \* *cylindrica*. p. 145. 5.
- dentipes*. p. 143. 12.
- (*dermestoides*. p. 145.) p. 146. 15.
- dilatata*. p. 142. 6.
- \* *elongata*. p. 147. 27.
- \* *emarginata*. p. 145. 13.
- \* *exarata*. p. 147. 23.
- excavata*. p. 142. 2.
- \* *femoralis*. 146. 15.
- \* *Gages*. p. 143. 1.
- \* *gemellata*. p. 147. 28.
- \* *gibbus*. p. 147. 26.
- Gigas*. p. 143. 1.
- (*glabra*. p. 146.) p. 164. 53.
- granulata*. p. 143. 13.
- \* *laevigata*. p. 145. 9. p. 143. 8.
- \* *laticollis*. p. 146. 18.
- lusitanica*. p. 143. 1.
- \* *metallica*. p. 147. 25.
- \* *mortifaga*. p. 144. 3. p. 145. 4.

- \* obtusa. p. 144. 4.
- \* punctata. p. 146. 21.
- pufilla. p. 164. 53.
- \* ruficornis. p. 146. 17. p. 163. 52.
- ferrata. p. 143. 10.
- \* spinimana. p. 145. 6.
- \* spinipes. p. 145. 7. \* p. 146. 16.
- \* striata. p. 145. 12.
- \* sulcata. p. 144. 2.
- \* tenebrosa. p. 145. 10.
- \* tibialis. p. 146. 19.
- \* tibidens. p. 147. 24.
- \* tristis. p. 146. 14.
- undata. p. 143. 9.
- variolosa. p. 142. 7.
- violacea. p. 158. 1.

### BOLITOPHAGUS. p. 120. 17.

- \* Agricola. p. 120. 4.
- \* armatus. p. 121. 5.
- \* cornutus. p. 120. 1. \* p. 120. 2.
- \* crenatus. p. 120. 3.
- Goedeni. p. 121. 6.
- \* interruptus. p. 121. 6.
- reticulatus. p. 120. 3.  $\alpha$ .  $\beta$ .

### BOROS.

- elongatus. p. 155. 4.

### BRACHINUS. p. 229. 40.

- \* annulus. p. 230. 3.
- \* bimaculatus. p. 229. 1.
- \* bipustulatus. p. 231. 15.
- \* complanatus. p. 230. 2.
- \* crepitans. p. 230. 12.
- \* cruciatus. p. 231. 16.
- \* exhalans. p. 231. 14.
- \* fulminans. p. 230. 4.
- \* fumans. p. 230. 11.
- \* Histrion. p. 230. 9.
- \* mutilatus. p. 230. 7.
- \* nigripennis. p. 230. 5.
- \* piger. p. 230. 8.
- \* ruficeps. p. 230. 10.
- \* Sclopeta. p. 231. 13.
- \* tripustulatus. p. 230. 6.

### BULBOCEROS.

- \* cephalotes. p. 1. 1.

### BUPRESTIS.

- Agrorum. p. 207. 221.
- bicolor. p. 215. 264.
- crepitans. p. 231. 12.
- cynocephalus. p. 209. 227.
- equestris. p. 210. 238.
- fulvus. p. 219. 277.
- plateosus. p. 214. 263.
- 4-maculatus. p. 217. 275.
- ustulatus. p. 221. 291.

### BYRRHUS. p. 110. 14.

- \* aeneus. p. 113. 12. p. 113. 13.
- albopunctatus. p. 110. 2.
- \* ater. p. 111. 5. p. 110. 2. p. 113. 13.
- cinctus. p. 110. 2. p. 111. 4.
- crenulatus. p. 136. 52.
- \* Dianae. p. 111. 3.
- \* dorsalis. p. 111. 7. p. 111. 4.
- \* fasciatus. p. 111. 4. p. 111. 7.
- \* fascicularis. p. 113. 17.
- \* Gigas. p. 110. 1.
- maculatus. p. 112. 11.
- \* minutus. p. 113. 14. p. 112. 10.
- Morio. p. 111. 4. p. 111. 5.
- \* murinus. p. 112. 8. p. 112. 8.  $\beta$ .

### Muscorum. p. 115. 7.

- niger. p. 113. 13. p. 117. 14.
- nitidus. p. 113. 13.
- \* nitens. p. 113. 13.
- ornatus. p. 110. 2. p. 111. 7.
- \* picipes. p. 112. 10.
- \* Pilula. p. 110. 2. p. 110. 1. p. 111. 4. p. 111. 5. p. 111. 7.
- pulverulentus. p. 112. 8.
- pygmaeus. p. 113. 14.
- rubidus. p. 112. 8.
- \* rufipennis. p. 111. 6.
- \* rufipes. p. 112. 10.
- Scrophulariae. p. 114. 5.
- \* semistriatus. p. 112. 10.
- \* setiger. p. 113. 15.

\* spinosus. p. 113. 16.  
 Stoicus. p. 113. 11.  
 \* striatus. p. 112. 9.  
 undulatus. p. 112. 8.  
 \* vagus. p. 113. 18.  
 \* varius. p. 112. 11.  
 Verbasci. p. 114. 5. p. 116. 7.

### CALOSOMA. p. 226. 38.

\* alternans. p. 226. 1.  
 \* calidum. p. 226. 2.  
 \* Hoffmanssegi. p. 228. 11.  
 \* Indagator. p. 226. 4.  
 \* Inquisitor. p. 227. 7.  
 \* longicorne. p. 228. 10.  
 \* porculatum. p. 226. 3.  
 \* reticulatum. p. 228. 9.  
 \* rugosa. p. 228. 12.  
 \* Scrutator. p. 228. 8.  
 \* sericeum. p. 226. 4.  
 \* Sycophanta. p. 227. 6.

### CARABUS. p. 167. 37.

(abbreviatus. p. 219.)  
 \* abdominalis. p. 203. 194.  
 \* acuminatus. p. 203. 197. p.  
 237. 7.  
 adspersus. p. 176. 46.  
 \* Advena. p. 186. 95.  
 \* aeneocephalus. p. 184. 83.  
 aeneopunctatus. p. 176. 46.  
 \* aeneus. p. 203. 201. p. 201.  
 189. p. 204. 201.  
 aequinoctialis. p. 189. 113.  
 \* aeratus. p. 177. 50.  
 \* aethiops. p. 194. 156.  
 afer. p. 128. 17—18.  
 affinis. p. 204. 201.  
 (agilis. p. 189.) p. 218. 275.  
 γ. δ. ε. ζ. p. 232. 2.  
 \* agrestis. p. 172. 30.  
 Agricola. p. 194. 154.  
 Agrorum. p. 187. 99. p. 207. 221.  
 alacer. p. 232. 2.  
 \* albipes. p. 190. 116.  
 alboguttatus. p. 233. 5.  
 \* alpinus. p. 202. 192.  
 alternans. p. 226. 1.

\* alysidotus. p. 169. 10.  
 ambiguus. p. 195. 158.  
 americanus. p. 229. 1.  
 \* amethystinus. p. 209. 231.  
 \* Ammon. p. 197. 172.  
 \* amoenus. p. 225. 319.  
 \* analis. p. 204. 202.  
 \* Andreae. p. 212. 250. p. 210.  
 239.  
 \* angulatus. p. 211. 243. p.  
 166. 7.  
 angustatus. p. 237. 1.  
 \* angusticollis. p. 186. 83.  
 angustior. p. 178. 52.  
 \* anthracinus. p. 207. 218.  
 \* apricarius. p. 214. 261. p.  
 214. 262.  
 aquaticus. p. 224. 304.  
 arboreus. p. 218. 275.  
 arcticus. p. 218. 275.  
 \* arenarius. p. 180. 66.  
 \* areolatus. p. 220. 284.  
 articulatus. p. 222. 293.  
 \* arvensis. p. 172. 29. p. 172. 22.  
 asimilis. p. 185. 88.  
 \* aterrimus. p. 206. 211.  
 \* atricapillus. p. 218. 277. p.  
 189. 112. p. 218. 275.  
 attelaboides. p. 229. 2.  
 attenuatus. p. 165. 2.  
 \* aulicus. p. 181. 69.  
 \* auratus. p. 174. 37. p. 175. 39.  
 \* auronitens. p. 174. 39.  
 auropunctatus. p. 226. 4.  
 aurus. p. 177. 48.  
 \* austriacus. p. 206. 213.  
 \* axillaris. p. 185. 86.  
 \* azureus. p. 203. 200. p. 197.  
 170. p. 204. 201.  
 balteatus. p. 211. 248.  
 \* bicolor. p. 197. 174. p. 181.  
 69. p. 182. 71. p. 229. 1.  
 bifasciatus. p. 237. 2.  
 \* biguttatus. p. 223. 297. \* p.  
 225. 332.  
 \* bilineatus. p. 190. 121.  
 bimaculatus. p. 216. 268. p.  
 229. 1.  
 \* binotatus. p. 198. 176.

- \* *bipunctatus*. p. 223. 300.
- \* *bipustulatus*. p. 211. 248. p. 210. 238.
- \* *bisbiguttatus*. p. 189. 113.
- \* *bivittatus*. p. 211. 242.
- blapoides*. p. 145. 7.
- Bombarda*. p. 230. 7.
- \* *borealis*. p. 186. 91.
- \* *brevicollis*. p. 196. 162.
- Bructeri*. p. 213. 256.
- Bucephalus*. p. 156. 5.
- \* *buprestoides*. p. 224. 312.
- \* *caelatus*. p. 168. 3. \* p. 177. 49.
- cajennensis*. p. 237. 3.
- calidus*. p. 226. 2.
- \* *caliginosus*. p. 192. 137.
- \* *calydonius*. p. 192. 132.
- \* *cancellatus*. p. 175. 44. p. 175. 43.
- capensis*. p. 190. 121.
- carbonarius*. p. 198. 175.
- \* *Carnifex*. p. 201. 187.
- \* *carolinus*. p. 170. 11.
- \* *casideus*. p. 194. 152. p. 194. 153.
- \* *castaneus*. p. 205. 206.
- \* *catenatus*. p. 169. 9.
- \* *catenulatus*. p. 169. 8. p. 170. 10. p. 170. 16.
- \* *celer*. p. 223. 301. \* p. 225. 326.
- \* *cephalotes*. p. 190. 125.
- \* *chalcus*. p. 190. 123.
- \* *chlorocephalus*. p. 209. 228.
- chlorophanus*. p. 203. 200.
- \* *chrysocephalus*. p. 209. 232.
- cicindeloides*. p. 236. 26.
- \* *cinctus*. p. 187. 98. \* p. 187. 100. p. 187. 99.
- \* *cinnamomeus*. p. 225. 321.
- circulatus*. p. 190. 116.
- \* *cisteloides*. p. 195. 159.
- \* *clathratus*. p. 176. 46. p. 175. 43.
- clavipes*. p. 179. 62. p. 193. 139.
- coadunatus*. p. 165. 1.
- (*coerulefscens*. p. 195.) p. 194. 151. p. 199. 178. p. 200. 185.
- β. δ.* p. 219. 279.
- \* *collaris*. p. 219. 281. p. 128. 18. p. 181. 67. p. 185. 88.
- Colon*. p. 218. 275.
- \* *Comma*. p. 217. 273.
- \* *communis*. p. 201. 189.
- complanatus*. p. 180. 66. p. 230. 2.
- \* *concolor*. p. 172. n. 23. p. 214. 262.
- confluens*. p. 208. 223.
- \* *convexus*. p. 173. 35. p. 168. 5. p. 181. 69.
- \* *coriaceus*. p. 167. 2. p. 168. 6.
- \* *corticalis*. p. 209. 236.
- crepitans*. p. 230. 12.
- \* *Creutzeri*. p. 172. 25.
- \* *cribratus*. p. 171. 18.
- \* *Croesus*. p. 187. 96.
- \* *cruciger*. p. 216. 270.
- \* *Crux major*. p. 209. 238. p. 210. 239.
- \* *Crux minor*. p. 210. 239. p. 211. 248. p. 214. 263. p. 217. 275.
- \* *cupreus*. p. 200. 185.
- (*Curfor*. p. 215.) p. 221. 290. p. 234. 9.
- \* *curtus*. p. 209. 237.
- \* *cyaneus*. p. 170. 12. p. 128. 15.
- \* *cycanocephalus*. p. 208. 227.
- \* *cyathiger*. p. 210. 240.
- \* *cylindricus*. p. 192. 138.
- \* *Dama*. p. 192. 133.
- decemguttatus*. p. 232. 5.
- \* *decorus*. p. 183. 77. p. 223. 303.
- DeGerii*. p. 216. 267.
- dentatus*. p. 237. 1.
- dentellus*. p. 222. 295.
- \* *depressus*. p. 192. 134. \* p. 194. 153. p. 193. 139. p. 194. 152.
- Dianae*. p. 185. 85.
- \* *difformis*. p. 172. 27.
- \* *dimidiatus*. p. 199. 179. \* p. 206. 212.
- \* *discoideus*. p. 207. 220.
- \* *discus*. p. 217. 272.
- dispar*. p. 201. 188. p. 201. 189.
- distinctus*. p. 237. 2.

- \* Doris. p. 224. 305.
- \* dorsalis. p. 216. 269. \* p. 225. 331.
- \* dorfiger. p. 206. 210.
- dubius. p. 208. 222. p. 249. 2.
- \* Ebenus. p. 191. 126.
- echinatus. p. 190. 119.
- \* elatus. p. 193. 144.
- \* elegans. p. 221. 288. \* p. 225. 324. p. 204. 201.  $\alpha$ .  $\beta$ .
- \* elevatus. p. 212. 251. p. 166. 4.
- elongatus. p. 233. 5.  $\beta$ .  $\gamma$ .
- \* emarginatus. p. 225. 316.
- Eques. p. 214. 263.
- errans. p. 234. 15.
- erraticus. p. 210. 239.
- (erythrocephalus. p. 204.) p. 182. 73.
- \* etruscus. p. 212. 253.
- eurynotus. p. 203. 197.
- \* exanguis. p. 225. 336.
- \* exaratus. p. 173. 36. p. 179. 60.
- excavatus. p. 188. 105.
- \* excellens. p. 170. 13.
- exclamationis. p. 235. 20.
- exhalans. p. 231. 14.
- \* fasciato-punctatus. 178. 53.
- \* fasciatus. p. 189. 112. \* p. 190. 122.
- \* fasciola. p. 220. 283.
- fasciolatus. p. 229. 9.
- \* fastigiatus. p. 224. 311.
- \* femoralis. p. 183. 76.
- (fenestratus. p. 223.) p. 217. 275.
- \* ferrugineus. p. 205. 204. p. 205. 206. p. 214. 262.
- \* festinans. p. 190. 118.
- \* festivus. p. 187. 99.
- fimbriatus. p. 232. 4.
- \* flavicornis. p. 182. 74.
- \* flavilabris. p. 209. 230.
- flavipes. p. 195. 159.
- flexuosus. p. 249. 1.
- foraminulosus. p. 188. 102.
- \* fossulatus. p. 177. 51.
- \* foveolatus. p. 214. 260.
- Frater. p. 195. 156.
- \* frigidus. p. 193. 143.
- Frischii. p. 179. 62.
- \* fugax. p. 225. 320.
- \* fulvicollis. p. 198. 177.
- \* fulvicornis. p. 200. 186.
- \* fulvipes. p. 182. 72. p. 204. 201.
- \* fulvus. p. 214. 262.
- fumans. p. 230. 11.
- (furcatus. p. 215.) p. 205. 203.
- fuscipes. p. 195. 159.
- \* fuscus. p. 195. 158. p. 182. 71.
- Geerii. p. 216. 268.
- \* gemmatus. p. 171. 19.
- Geoffroae. p. 198. 175.
- \* germanus. p. 212. 252.
- \* gibbus. p. 193. 146.
- gibbosus. p. 193. 146.
- Gigas. p. 167. 1.
- \* glabratus. p. 168. 5.
- \* globosus. p. 194. 155. p. 129. 21.
- \* granulatus. 175. 43. p. 175. 44.
- griseus. p. 182. 71.
- \* guttula. p. 223. 298.
- \* Gyllenhalii. p. 196. 163.
- \* haemorrhoidalis. p. 221. 245.
- hafniensis. p. 186. 92.
- halensis. p. 182. 74.
- \* Hellwigii. p. 179. 59.
- \* helopioides. p. 203. 196.
- Herbstii. p. 225. 329. p. 226. 4.
- \* Heros. p. 213. 254.
- hilaris. p. 230. 1.
- \* hirtipes. p. 194. 150.
- \* hispanus. p. 170. 14.
- Hoffmanseggii. p. 228. 11.
- \* holosericeus. p. 198. 175.
- \* hortensis. p. 171. 20. p. 171. 19. p. 226. 4.
- \* humeralis. p. 185. 85. p. 185. 86.
- \* humerosus. p. 184. 84.
- \* hungaricus. p. 173. 51.
- Janus. p. 229. 1.
- \* Illigeri. p. 196. 160.
- \* impressus. p. 193. 140. \* p. 206. 215. \* p. 225. 322.
- \* inaequalis. p. 184. 81.
- Indagator. p. 226. 4.
- \* indicus. p. 225. 327.

- infidus*. p. 196. 162.  
*Inquisitor*. p. 227. 7.  
 \* *integer*. p. 202. 191.  
 \* *interruptus*. p. 191. 129. p. 127. 10  
*intricatus*. p. 169. 8. p. 170. 12.  
*Investigator*. p. 226. 5.  
 \* *irregularis*. p. 172. 24.  
*Junceus*. p. 185. 88.  
 \* *Jurini*. p. 186. 94.  
*kiloniensis*. p. 216. 269.  
*Kugellani*. p. 199. 179.  
 \* *laetus*. p. 199. 181.  
 \* *laevigatus*. p. 192. 135. p. 168. 5.  
*Lampros*. p. 223. 301.  
 (lateralis. p. 181.) p. 181. 67.  
 \* *latus*. p. 202. 192. p. 182. 72. p. 204. 201.  
 \* *lepidus*. p. 194. 151.  
 \* *leucopthalmus*. p. 178. 52. p. 179. 62. p. 180. 63.  
 \* *levipes*. p. 225. 335.  
*limbatus*. p. 249. 2.  
 \* *linearis*. p. 218. 276.  
 \* *lineatus*. p. 17. 61.  
 \* *Lineola*. p. 203. 203.  
*littoralis*. p. 222. 296.  
 \* *lividus*. p. 209. 233. p. 180. 67.  
*longicornis*. p. 228. 10.  
 \* *lunatus*. p. 214. 263. p. 127. 5—6.  
*lunulatus*. p. 127. 5—6.  
 \* *lusitanicus*. p. 170. 17.  
*lutescens*. p. 211. 246.  
*macilentus*. p. 234. 14.  
 \* *Maderae*. p. 173. 34.  
 \* *madidus*. p. 178. 55. p. 178. 54.  
*marchicus*. p. 215. 264.  
 (marginalis. p. 168.) p. 169. 6.  
 \* *marginatus*. p. 207. 221. p. 187. 99. p. 208. 222.  
 (marginellus. p. 189.) p. 218. 275. \* p. 225. 328.  
 \* *maurus*. p. 179. 57.  
*maxillofus*. p. 232. 1.  
 \* *megacephalus*. p. 191. 127.  
 \* *Megerlei*. p. 168. 4.  
*melanarius*. p. 178. 52.  
 \* *melancholicus*. p. 176. 47.  
 \* *melanocephalus*. p. 195. 157.  
*melanurus*. p. 237. 1.  
*melas*. p. 179. 57.  
 \* *mendax*. p. 208. 224.  
 \* *meridianus*. p. 216. 268. p. 216. 269. p. 217. 271.  
 \* *metallicus*. p. 193. 142. p. 200. 185.  
 \* *micans*. p. 197. 168.  
 \* *micros*. p. 215. 266.  
 \* *miliaris*. p. 185. 87.  
 \* *mingens*. p. 173. 32.  
 (minimus. p. 220.) p. 220. 282.  
*minutulus*. p. 226. 337.  
 \* *minutus*. p. 224. 304. \* p. 225. 337.  
*mixtus*. p. 217. 271.  
 \* *modestus*. p. 221. 290.  
 \* *monilis*. p. 170. 16.  
 \* *morbillofus*. p. 175. 41.  
*multiguttatus*. p. 235. 19.  
 \* *multipunctatus*. p. 185. 90.  
*Mülleri*. p. 206. 214.  
*nemoralis*. p. 171. 20.  
 \* *niger*. p. 179. 61. p. 204. 201.  
*nigriceps*. p. 220. 282.  
 (nigricornis. p. 206.) p. 198. 175. p. 206. 213.  
*nigripennis*. p. 230. 5.  
 \* *Nigrita*. p. 208. 223. p. 207. 218.  
 \* *nigrostriatus*. p. 179. 62.  
*Nimrod*. p. 234. 13.  
 \* *nitens*. p. 176. 48. p. 174. 37. p. 227. 6.  
 \* *nitidulus*. p. 189. 107. p. 198. 175. γ. ε.  
 \* *nivalis*. p. 197. 164. p. 214. 258.  
*nobilis*. p. 210. 238.  
 \* *nodulosus*. p. 170. 15.  
 \* *Notula*. p. 197. 169.  
 \* *notulatus*. p. 209. 235.  
 \* *obefus*. p. 191. 128.  
 \* *oblongo-punctatus*. p. 136. 92. p. 206. 211.

- \* oblongus. p. 190. 115. p. 190. 116.
- \* obscurus. p. 197. 170. p. 190. 115. p. 196. 159. p. 207. 217.
- obsoletus. p. 180. 63. p. 235. 22.
- \* obtusus. p. 192. 136.
- occidentalis. p. 229. 3.
- \* octopunctatus. p. 189. 114. p. 206. 214.
- \* oculatus. p. 197. 166.
- olens. p. 194. 153. p. 229. 5.
- \* ovatus. p. 203. 195. p. 201. 188. p. 201. 189. p. 203. 196.
- \* Paykullii. p. 172. 21.
- pallens. p. 205. 205.
- \* palliatus. p. 207. 219.
- \* pallidipennis. p. 224. 310.
- \* pallidus. p. 205. 205.
- pallipes v. albipes. p. 190. 116.
- \* pallipes. p. 208. 225.
- \* Panzeri. p. 179. 58.
- \* parallelipipedus. p. 224. 315.
- \* parumpunctatus. p. 206. 214.
- pavidus. p. 190. 116.
- \* pelidnus. p. 211. 247. p. 211. 246.
- \* peltatus. p. 214. 259.
- \* pensylvanicus. p. 220. 287.
- \* piceus. p. 183. 75. \* p. 224. 315. \* p. 225. 317.
- \* picicornis. p. 182. 73.
- \* picipes. p. 193. 145. \* p. 211. 246.
- piger. p. 193. 146.
- \* pilicornis. p. 198. 178. \* p. 196. 162.
- planatus. p. 218. 275.
- \* planus. p. 180. 63. p. 230. 2.
- \* platys. p. 225. 330.
- \* politus. p. 193. 147.
- pomerianus. p. 172. 29.
- porcatus. p. 226. 3.
- \* poslicus. p. 197. 167.
- \* praeustus. p. 213. 257.
- \* prasinus. p. 215. 264. *a.  $\beta$ .*
- problematicus. p. 169. 8.
- proboscideus. p. 166. 2.
- Proteus. p. 182. 72. p. 198. 176. p. 199. 183. p. 204. 201. *a.  $\beta$ .  $\epsilon$ .  $\zeta$ .*
- \* Pfammodes. p. 180. 65.
- \* pubescens. p. 190. 119. p. 182. 71.
- \* pudicus. p. 197. 173.
- pulchellus. p. 222. 293.
- pulverulentus. p. 182. 71.
- \* pumicatus. p. 190. 120.
- punctatulus. p. 194. 154.
- \* puncticollis. p. 188. 102.
- puncto-maculatus. p. 218. 276. p. 221. 292.
- \* punctulatus. p. 197. 165. p. 195. 159.
- \* purpurascens. p. 169. 7. p. 169. 8.
- \* pusillus. p. 226. 339.
- \* pygmaeus. p. 224. 306. p. 223. 301.
- \* quadricolor. p. 181. 68.
- \* quadriguttatus. p. 221. 291. p. 221. 292. p. 233. 5.
- \* quadrimaculatus. p. 217. 275.
- \* quadrinotatus. p. 189. 111. \* p. 221. 292. p. 212. 249.
- \* quadripunctatus. p. 219. 279.
- \* quadripustulatus. p. 222. 294. p. 189. 113.
- \* quadrifignatus. p. 212. 249. p. 189. 111.
- quadrifstriatus. p. 220. 282. *a.  $\beta$ .  $\gamma$ .*
- \* quadrifulcatus. p. 193. 149. p. 193. 148.
- \* Quadrum. p. 208. 226.
- \* Quenseli. p. 201. 190.
- reflexus. p. 166. 3.
- reticulatus. p. 228. 9.
- \* retusus. p. 173. 33.
- riparius. p. 223. 298.
- rostratus. p. 165. 1.
- \* rotundatus. p. 214. 258. p. 211. 246.
- \* rubens. p. 190. 117. p. 219. 277. p. 224. 307.
- \* rubicundus. p. 186. 93.
- rubripes. p. 204. 201.



- rufangulus*, p. 195. 158.  
 \* *rufescens*, p. 213. 256. *a. γ.*  
 \* *rufibarbis*, p. 209. 229.  
 \* *ruficollis*, p. 189. 109. \* p. 224. 309. p. 183. 77.  
 \* *ruficornis*, p. 181. 71. p. 181. 69.  
 \* *rufipes*, p. 188. 105. \* p. 223. 303. p. 182. 71. p. 223. 301.  
*rufitarsis*, p. 229. 4.  
 \* *rufus*, p. 225. 333.  
*rugimarginatus*, p. 196. 162.  
 \* *rugosus*, p. 175. 42. p. 228. 12. p. 236. 25.  
 \* *rupestris*, p. 222. 296.  
 (*Sabulicola*, f. 194.) p. 197. 170.  
 \* *sabulosus*, p. 180. 67.  
 \* *sanctae Crucis*, p. 206. 208.  
 \* *saponarius*, p. 225. 318.  
 \* *scabricollis*, p. 108. 103.  
*scabriusculus*, p. 172. 30.  
 \* *scabrosus*, p. 167. 1.  
 \* *scalaris*, p. 205. 207.  
*Schach*, p. 128. 16.  
 \* *Scheidleri*, p. 172. 28.  
*Sclopeta*, p. 231. 13.  
 \* *scrobiculatus*, p. 179. 56.  
*Scrutator*, p. 228. 8.  
 \* *secalis*, p. 219. 280. p. 219. 281.  
 \* *semivittatus*, p. 209. 234.  
*septemguttatus*, p. 234. 12.  
*sericeus*, p. 226. 4. p. 226. 5.  
 \* *Serrator*, p. 226. 340.  
 \* *ferripes*, p. 199. 184.  
*sesquistriatus*, p. 185. 85.  
*feticornis*, p. 199. 178.  
*sexguttatus*, p. 233. 8.  
*sexmaculatus*, p. 234. 11.  
 \* *sexpunctatus*, p. 206. 216. p. 206. 214.  
 \* *sexpustulatus*, p. 224. 314.  
 \* *Sigma*, p. 226. 338.  
 \* *signatus*, p. 181. 70.  
 \* *silphoides*, p. 194. 154.  
 \* *sinuatus*, p. 203. 199.  
 \* *smaragdulus*, p. 220. 285. \* p. 223. 299.  
 \* *sphaerocephalus*, p. 192. 131.  
 \* *spinibarbis*, p. 184. 82.  
*spiniger*, p. 180. 63.  
 (*spinilabris*, p. 213.) p. 213. 256.  
*spinipes*, p. 127. 10. p. 181. 69.  
*spinosus*, p. 234. 15.  
 \* *splendens*, p. 174. 38.  
 \* *splendidulus*, p. 189. 106.  
 \* *splendidus*, p. 188. 101.  
 \* *spoliatus*, p. 187. 97.  
 \* *Steveni*, p. 193. 79.  
 \* *Stigma*, p. 197. 171.  
 \* *strenuus*, p. 179. 60.  
 \* *striatulus*, p. 180. 64.  
*striatus*, p. 171. 19. p. 179. 62. p. 180. 64.  
 \* *Striola*, p. 192. 139.  
 \* *striolatus*, p. 193. 141.  
 \* *Sturmii*, p. 224. 308.  
 \* *subcaeruleus*, p. 184. 80.  
 \* *subcyaneus*, p. 183. 78.  
 \* *subglobosus*, p. 221. 293. p. 222. 293.  
*substriatus*, p. 219. 279.  
 \* *succinctus*, p. 225. 325.  
 \* *fulcatus*, p. 191. 130. p. 174. 37. p. 197. 171. p. 234. 10.  
 \* *fulvicollis*, p. 193. 148.  
*Sulzeri*, p. 214. 263.  
 \* *surinamensis*, p. 206. 209.  
 \* *futuralis*, p. 175. 40.  
*Sycophanta*, p. 227. 6. p. 228. 8.  
 \* *sylvestris*, p. 172. 22.  
*tabidus*, p. 234. 15.  
 \* *taedatus*, p. 172. 26.  
*taeniatus*, p. 190. 115.  
 \* *tardus*, p. 199. 183.  
*tauricus*, p. 167. 1.  
 \* *tempestivus*, p. 224. 307.  
*tenebroides*, p. 193. 146. p. 236. 27.  
 \* *tenuicollis*, p. 189. 108.  
*terminatus*, p. 213. 256.  
 \* *terricola*, p. 178. 54. p. 183. 78.  
 \* *testaceus*, p. 219. 278.  
*teutonius*, p. 216. 267.  
*thoracicus*, p. 232. 3.  
 \* *Thunbergi*, p. 188. 104. p. 215. 264.  
 \* *tibialis*, p. 203. 198. p. 217. 274.

- \* tinctus. p. 220. 286.
  - torridus. p. 202. 192.  $\alpha$ .  $\beta$ .
  - \* tricolor. p. 199. 180. p. 189.  
110. p. 199. 179.
  - tricuspidatus. p. 192. 132.
  - tridentatus. p. 237. 4.
  - trilineatus. p. 235. 21.
  - \* trilobus. p. 185. 89.
  - \* trimaculatus. p. 225. 323.
  - tripustulatus. p. 230. 6.
  - \* trifidis. p. 190. 124. \* p. 220.  
282. p. 198. 175.
  - \* truncatellus. p. 196. 161.  
(truncatus. p. 219.) p. 218. 275.
  - tuberculatus. p. 167. 1.
  - \* turcicus. p. 231. 244.
  - \* unicolor. p. 225. 329. p. 166. 5.
  - unifasciatus. p. 217. 272.
  - upsaliensis. p. 198. 175.
  - \* ustulatus. p. 222. 295. p. 222.  
296. p. 224. 304.
  - \* ustus. p. 221. 289.
  - vagans. p. 176. 44.
  - \* Vaporariorum. p. 215. 267.  
p. 216. 269.
  - \* varicolor. (tricolor) p. 189.  
110.
  - variegatus. p. 235. 18.
  - variolosus. p. 170. 15. p. 185. 87.
  - varius. p. 201. 189. p. 222. 295.
  - \* velocipes. p. 223. 302.
  - \* velox. p. 213. 255. p. 247. 3.
  - Venator. p. 234. 9.
  - \* vernalis. p. 217. 274. p. 207.  
217.
  - \* versicolor. p. 201. 189.
  - \* vespertinus. p. 217. 271.
  - \* vestitus. p. 208. 222.
  - \* viduus. p. 207. 217.
  - \* vinctus. p. 176. 45.
  - \* violaceus. p. 168. 6. p. 168.  
5. p. 171. 20. p. 215. 264.
  - virens. p. 194. 151.
  - viridanus. p. 215. 264.
  - viridis. p. 215. 264.
  - \* vittatus. p. 210. 241.
  - vivalis. p. 214. 258.
  - \* vividus. p. 199. 182.
  - \* votivus. p. 225. 334.
  - Weigeli. p. 170. 15.
  - \* vulgaris. p. 201. 188. p. 194.  
151. p. 204. 201.
  - zonatus. p. 187. 99.
- CHELONARIUM. p. 109. 13.
- \* atrum. p. 109. 1.
  - \* punctatum. p. 109. 2.
- CHIROSCELIS. p. 157. 32.
- \* bifenestra. p. 157. 1.
- CHRYSOMELA.
- caraboides. p. 164. 1.
- CICINDELA. p. 237. 46.
- \* abdominalis. p. 242. 29.
  - \* aequinoctialis. p. 246. 63.
  - \* analis. p. 242. 25.
  - \* angulata. p. 246. 59.
  - angustata. p. 236. 1.
  - aptera. p. 236. 2. p. 236. 4.
  - aquatica. p. 248. 9.
  - arenaria. p. 240. 15. p. 241. 17.
  - \* argentata. p. 245. 55.
  - attelaboides. p. 236. 3.
  - \* aurulenta. p. 244. 40.
  - austriaca. p. 239. 11.
  - \* bicolor. p. 238. 10.
  - \* bipunctata. p. 243. 35.
  - \* biramosa. p. 244. 44.
  - \* campestris. p. 238. 11.
  - \* capensis. p. 242. 28.
  - \* carolina. p. 238. 8.
  - \* Catena. p. 245. 49. \* p. 246.  
58. p. 242. 23.
  - (cayennensis. p. 246.) p. 243. 35.
  - \* chinensis. p. 242. 24.
  - \* Chrysis. p. 244. 36.
  - \* cincta. p. 244. 42.
  - \* cyanea. p. 238. 5.
  - cycanocephala. p. 237. 3.
  - cylindricollis. p. 237. 2.
  - \* decemguttata. p. 245. 52.
  - emarginata. p. 237. 1.

\* fasciata. p. 246. 66.  
 \* flavilabris. p. 246. 65.  
 flavipes. p. 248. 6.  
 \* flexuosa. p. 242. 27.  
 \* funestata. p. 246. 60.  
 \* germanica. p. 242. 30.  
 gigantea. p. 167. 1.  
 \* grossa. p. 237. 1.  
 \* guttula. p. 246. 64.  
 \* Heros. p. 238. 2.  
 \* holosericea. p. 246. 61.  
 \* hybrida. p. 239. 13.  
 japonica. p. 242. 24.  
 \* interrupta. p. 246. 62. p.  
 241. 20.  
 \* interstincta. (interrupta.) p.  
 241. 20.  
 \* labiata. p. 238. 3.  
 \* littoralis. p. 241. 18.  
 littorea. p. 235. 18.  
 longicollis. p. 236. 1.  
 \* longipes. p. 245. 50.  
 \* lunulata. p. 241. 21.  
 \* lurida. p. 241. 23.  
 maculata. p. 240. 13.  
 \* marginalis. p. 244. 45.  
 \* marginata. p. 245. 51. p. 235. 21.  
 \* maroccana. p. 239. 12.  
 \* maura. p. 241. 17.  
 megacephala. p. 238. 6.  
 \* megalcephala. p. 238. 6.  
 \* melancholica. p. 241. 22.  
 (micans. p. 243.) p. 245. 46.  
 \* minuta. p. 246. 67.  
 nemoralis. p. 241. 18.  
 \* obscura. p. 243. 32. p. 246. 60.  
 \* octoguttata. p. 245. 54.  
 punctata. p. 247. 4.  
 \* punctulata. p. 245. 46.  
 \* purpurea. p. 240. 14.  
 pusilla. p. 248. 9.  
 \* quadriguttata. p. 244. 38.  
 \* quadrilineata. p. 244. 41.  
 quadrimaculata. p. 221. 293.  
 \* quadripunctata. p. 244. 37.  
 p. 241. 18.  
 riparia. p. 246. 1. p. 247. 2.  
 rupestris. p. 233. 296.  
 \* semivittata. p. 242. 26.

\* sepulcralis. p. 238. 9.  
 \* sexguttata. p. 245. 47.  
 \* sexpunctata. p. 244. 39. p.  
 244. 40.  
 \* sinuata. p. 240. 15.  
 striata. p. 248. 9.  
 striolata. p. 242. 26.  
 \* suturalis. p. 245. 53.  
 \* sylvatica. p. 240. 16.  
 tridentata. p. 244. 44.  
 \* trifasciata. p. 245. 57.  
 tripustulata. p. 237. 4.  
 \* tristis. p. 241. 19.  
 \* tuberculata. p. 243. 33.  
 \* unipunctata. p. 243. 34.  
 \* varians. p. 245. 48.  
 \* viduata. p. 245. 56.  
 viennensis. p. 240. 15.  
 \* violacea. p. 238. 4.  
 virginata. p. 238. 7.  
 \* virginica. p. 238. 7.  
 \* viridula. d. 243. 31.  
 \* vittata. p. 244. 43.

## CISTELA.

acnea. p. 113. 13. p. 159. 8.  
 fasciata. p. 110. 2.  
 Geoffroae. p. 111. 7.  
 ornata. p. 111. 7.  
 Pilula. p. 110. 2.  
 pustulata. p. 111. 7.  
 sericea. p. 112. 11.  
 stoica. p. 113. 11.  
 varia. p. 112. 11.  
 viridescens. p. 110. 2.

## CLUNIPES.

scarabaeoides. p. 1. 1.

## COCCINELLA.

unipunctata. p. 104. 16.

## COLLYRIS. p. 236. 43.

\* aptera. p. 236. 2. \* p. 236. 4.  
 \* formicaria. p. 236. 3.  
 \* longicollis. p. 236. 1.

## COLYDIUM.

castaneum. p. 153. 46.

## COPRIS. p. 33. 5.

- \* Achates. p. 44. 73.
- \* aenea. p. 53. 116.
- \* Aeson. p. 41. 53.
- \* affinis. p. 48. 91.
- (Alces. p. 48.) p. 55. 127.
- \* Ammon p. 37. 27.
- \* Anceus. p. 39. 34.
- \* Antenora. p. 41. 54.
- \* Antilope. p. 49. 100.
- arachnoides. p. 62. 26.
- \* aterrima. p. 56. 136.
- \* aurata. p. 36. 17.
- \* austriaca. p. 48. 92.
- \* bellicosa. p. 44. 72.
- \* Belzebul. p. 39. 36.
- \* Berbicaeus. p. 44. 70.
- \* bicornis. p. 57. 149.
- \* bidens. p. 40. 46. p. 33. 21.
- \* bifasciata. p. 39. 37.
- Bifon. p. 31. 8.
- \* bituberculata. p. 42. 57. \* p. 48. 95. \* p. 56. 134.
- \* Bonafus. p. 42. 59.
- \* Boreus. p. 34. 7.
- \* Bucephalus. p. 42. 65.
- \* caelata. p. 39. 35.
- \* calcarata. p. 57. 148.
- \* Camelus. p. 41. 48.
- \* canadensis. p. 36. 22.
- \* Capra. p. 47. 86.
- \* Capucinus. p. 40. 43.
- \* Carmelita. p. 40. 44.
- \* Carnifex. p. 49. 103.
- \* carolina. p. 44. 75.
- (Catta. p. 36.) p. 49. 96.
- \* centricornis. p. 53. 119.
- \* Cervus. p. 48. 93.
- \* Ciconia. p. 53. 115.
- \* Coenobita. p. 51. 110.
- Coenobita-fusca. p. 33. 19.
- \* conspicillata. p. 35. 13.
- cristatus. p. 55. 130.
- cyaneus. p. 59. 10.
- \* Dama. p. 49. 101.
- \* discoidea. p. 56. 135.
- \* Dotcas. p. 42. 56. \* p. 45. 79.
- \* Dromedarius. p. 39. 38.
- \* emarginata. p. 39. 33.
- \* Eridanus. p. 44. 74.
- \* Eryx. p. 37. 28.
- \* Faunus. p. 40. 40.
- (femorata. p. 49.) \* p. 57. 144.
- p. 33. 21.
- \* ferruginea. p. 51. 109.
- \* festiva. p. 35. 14.
- \* fideus. p. 35. 11.
- flavipes. p. 32. 19.
- \* fracticornis. p. 52. 113.
- \* Fricator. p. 45. 82.
- fulvus. p. 33. 19.
- \* furcata. p. 54. 122.
- \* furcula. p. 53. 121.
- \* fuscopunctata. p. 57. 143.
- \* Gazella. p. 48. 96.
- Geoffroae. p. 63. 30.
- gibbosus. p. 55. 127.
- \* Gigas. p. 43. 66.
- \* glabrata. p. 56. 132.
- \* guineensis. p. 36. 21.
- haemorrhoidalis. p. 55. 131.
- \* Hamadryas. p. 47. 30.
- \* Harpax. p. 35. 15.
- \* Hastator. p. 34. 8.
- Helwigii. p. 62. 27.
- \* hirta. p. 48. 90.
- \* hispana. p. 50. 105.
- \* Hübneri. p. 54. 127.
- \* Hyaena. p. 53. 117.
- \* Ibex. p. 48. 94.
- \* Jacchus. p. 34. 5.
- \* Janus. p. 42. 55.
- Jasius. p. 46. 84.
- \* javana. p. 36. 20.
- \* laevis. p. 54. 126.
- \* lancifer. p. 44. 71.
- \* Lar. p. 37. 31.
- \* latebrosa. p. 36. 23.
- laevigatus. p. 64. 36.
- \* Lemur. p. 40. 47.
- \* lucida. p. 40. 45.
- lucidus. p. 40. 45.
- \* lunaris. p. 37. 32. p. 39. 33.
- luteus-orientalis. p. 30. 7.

\* Maki. p. 51. III.  
 \* Marfyas. p. 57. 145.  
 \* media. p. 48. 89.  
 \* Meleager. p. 45. 77.  
 \* Melitaeus. p. 41. 50.  
 (metallica. p. 36.) p. 49. 96.  
 \* Midas. p. 37. 29.  
 \* Minas. p. 45. 83.  
 \* Molossus. p. 43. 67.  
 \* Mopsus. p. 50. 107.  
 \* Mormon. p. 33. I.  
 \* Nanus. p. 34. 10.  
 \* nemeſtrinus. p. 34. 4.  
 \* nigella. p. 57. 138.  
 niger maximus. p. 43. 67.  
 \* Nimrod. p. 42. 61.  
 \* Nifus. p. 45. 76.  
 \* nuchicornis. p. 51. 112.  
 \* nuchidens. p. 49. 98.  
 \* nutans. p. 53. 114.  
 \* Oedipus. p. 33. 2.  
 \* orientalis. p. 45. 78.  
 \* Oryx. p. 49. 97.  
 \* ovata. p. 56. 137.  
 \* Pactolus. p. 35. 16.  
 (Paniscus. p. 44.) p. 50. 105.  
 Paramariboeus-flavipellis. p. 33.  
 19.  
 \* Pardalis. p. 36. 25.  
 \* parvula. p. 57. 142.  
 \* Phidias. p. 34. 6.  
 \* Pirmal. p. 40. 41.  
 \* Pithecius. p. 36. 18.  
 \* planiceps. p. 50. 106.  
 \* Plutus. p. 45. 81.  
 \* polita. p. 56. 133.  
 \* pulchella. p. 42. 58.  
 \* punctata. p. 57. 139.  
 \* pusilla. p. 57. 140.  
 \* pygmaea. p. 36. 24.  
 \* quadricornis. p. 55. 128.  
 \* quadridentata. p. 55. 129.  
 \* quadriguttata. p. 57. 147.  
 \* quadripunctata. p. 47. 87.  
 \* quadripustulata. p. 54. 124.  
 \* reflexa. p. 54. 125.  
 \* Rhadamistus. p. 33. 3.  
 \* Rosalia. p. 36. 26.  
 \* Sabaeus. p. 34. 9.

\* sagax. p. 43. 69.  
 \* sagittarius. p. 42. 60.  
 Sanctus. p. 59. 6.  
 (scabroſa. p. 53.) p. 30. 7.  
 \* Schreberi. p. 55. 131.  
 \* ſemicornis. p. 41. 51.  
 \* Seniculus. p. 36. 19.  
 ſimilis. p. 53. 113.  
 \* Sinon. p. 40. 39.  
 \* ſpinifex. p. 50. 108.  
 \* ſplendidula. p. 35. 12.  
 \* ſulcata. p. 54. 123.  
 \* Tarandus. p. 40. 42.  
 \* Taurus. p. 46. 85.  
 \* thoracicus. p. 53. 118.  
 \* Tragus. p. 49. 99.  
 \* tridens. p. 50. 104.  
 \* Tullius. p. 45. 80.  
 \* undata. p. 57. 146.  
 \* unicornis. p. 53. 120.  
 \* unifasciata. p. 41. 52.  
 \* Urfus. p. 43. 68.  
 \* Vacca. p. 47. 88.  
 \* valguſ. p. 42. 64.  
 \* variegata. p. 57. 141.  
 \* Venator. p. 42. 62.  
 \* Vertagus. p. 41. 49.  
 (verticicornis. p. 54.) p. 33. 19.  
 violaceus. p. 65. 44.  
 \* Vitulus. p. 49. 102. p. 55. 127.  
 \* Vulcanus. p. 42. 63.  
 (Xiphias. p. 53.) p. 51. 112.  
 p. 52. 113.

## CYCHRUS. p. 165. 35.

\* angulatus. p. 166. 7.  
 \* attenuatus. p. 165. 2.  
 \* elevatus. p. 166. 4.  
 \* reflexus. p. 166. 3.  
 \* roſtratus. p. 165. 1.  
 \* Stenostomus. p. 166. 6.  
 \* unicolor. p. 166. 5.

## DERMESTES.

Calthae. p. 109. 3.  
 chinensis. p. 153. 46.  
 gigantinus. p. 101. 1.  
 haemorrhous. p. 101. 1.

lugubris. p. 103. 13.  
 melanocephalus. p. 102. 9.  
 Muleorum. p. 115. 7.  
 navalis. p. 153. 46.  
 nigricornis. p. 151. 29.  
 Pilula. p. 110. 2. p. 112. 11.  
 4-maculatus. p. 100. 1.  
 ruber. p. 108. 12.  
 scarabaeoides. p. 100. 1.  
 Scrophulariae. p. 114. 5.  
 terminatus. p. 103. 15.  
 testudinarius. p. 101. 1.  
 thoracicus. p. 105. 18.  
 variegatus. p. 114. 5.

## DIAPERIS.

horrida. p. 120. 1.

## DRYPTA. p. 237. 45.

\* cajennensis. p. 237. 3.  
 \* cylindricollis. p. 237. 2.  
 \* emarginata. p. 237. 1.  
 \* tridentata. 237. 4.

## ELAPHRUS. p. 246. 47.

\* aquaticus. p. 248. 8. p. 248. 9. p. 249. 9.  
 aquatilis. p. 224. 304.  
 \* atratus. p. 247. 5.  
 (biguttatus. p. 249.) p. 233. 297. p. 249. 9.  
 bipunctatus. p. 223. 300.  
 caraboides. p. 222. 295. p. 249. 11.  
 Doris. p. 224. 305.  
 elegans. p. 221. 288.  
 \* flavipes. p. 247. 6.  
 Guttula. p. 223. 298.  
 \* impressus. p. 247. 4.  
 littoralis. p. 247. 4.  
 \* nebulosus. p. 249. 10.  
 orichalcicus. p. 224. 306.  
 \* paludosus. p. 248. 7. p. 247. 2.  
 pygmaeus. p. 223. 301.  
 pyritosus. p. 247. 4.  
 quadriguttatus. p. 221. 291.  
 quadrimaculatus. p. 221. 293. p. 222. 293.

\* riparius. p. 246. 2. p. 246. 1.  
 ruficollis. p. 224. 309. p. 224. 310.  
 rufipes. p. 223. 303.  
 (rupestris. p. 249.) p. 222. 296.  
 a.  $\beta$ .  
 \* semipunctatus. p. 248. 9.  
 \* striatus. p. 247. 3. p. 247. 4.  
 \* uliginosus. p. 246. 1.  
 ustulatus. p. 222. 295.

## ERODIUS. p. 124. 20.

afer. p. 136. 55.  
 bifidus. p. 134. 32.  
 \* bilineatus. p. 124. 3.  
 cassidoides. p. 125. 6.  
 crenatus. p. 136. 54.  
 \* dytiscoides. p. 125. 10.  
 echinatus. p. 135. 42.  
 flavicollis. p. 132. 4.  
 \* gibbus. p. 124. 2.  
 \* globosus. p. 136. 58.  
 glomeratus. p. 135. 41.  
 \* laevigatus. p. 125. 7.  
 lineatus. p. 140. 14.  
 \* minutus. p. 125. 9.  
 \* muricatus. p. 125. 6.  
 \* planus. p. 125. 5.  
 \* punctatostriatus. p. 125. 8.  
 \* punctulatus. p. 125. 12.  
 \* 4-lineatus. p. 125. 11.  
 \* testudinarius. p. 124. 1.  
 \* trilineatus. p. 125. 4.  
 tuberculatus. p. 134. 26.

## EURYCHORA. p. 137. 25.

\* barbata. p. 137. 3.  
 \* ciliata. p. 137. 1.  
 \* cimicoides. p. 137. 4.  
 modesta. p. 137. 1.  
 \* pusilla. p. 137. 2.

## GALERITA. p. 229. 39.

\* americana. p. 229. 1.  
 \* attelaboides. p. 229. 2.  
 \* Bufo. p. 229. 8.

(depres-

(depressa, p. 229.) p. 192. 134.  
 \* fasciolata, p. 229. 9.  
 \* flesus, p. 229. 7.  
 \* hirta, p. 229. 4.  
 \* occidentalis, p. 229. 3.  
 \* olens, p. 229. 5.  
 \* plana, p. 229. 6.

# GEOTRUPES. p. 1. 2.

\* Actaeon, p. 7. 29.  
 \* Agenor, p. 5. 18.  
 \* Aegeon, p. 4. 13.  
 \* Aenobarbus, p. 13. 52.  
 \* Ajax, p. 4. 14. \* p. 15. 60.  
 \* Alcides, p. 2. 3.  
 \* Aloëus, p. 10. 42.  
 \* Antacus, p. 11. 46.  
 (Arator, p. 22.) p. 29. 19.  
 \* Arcas, p. 15. 62.  
 \* Aries, p. 18. 79.  
 \* Atlas, p. 10. 38.  
 \* Barbarossa, p. 16. 70.  
 \* bicolor, p. 9. 36.  
 \* bicornis, p. 9. 34.  
 \* bilobus, p. 6. 24.  
 \* Boas, p. 8. 32.  
 \* Bronchus, p. 10. 40.  
 \* Cadmus, p. 15. 61.  
 \* Caucasus, p. 10. 39.  
 \* Centaurus, p. 4. 10.  
 \* Chiron, p. 4. 9.  
 \* Chorineus, p. 4. 15.  
 \* claviger, p. 5. 20.  
 \* Codrus, p. 15. 64.  
 \* coronatus, p. 19. 82.  
 \* Corydon, p. 15. 66.  
 \* Coryphæus, p. 23. 2.  
 \* crasipēs, p. 18. 78.  
 \* Croesus, p. 7. 25.  
 \* Cuniculus, p. 21. 98.  
 \* Cyclops, p. 25. 8.  
 \* Daedalus, p. 7. 26.  
 \* dentatus, p. 21. 94.  
 \* depressus, p. 20. 87.  
 \* Dickotomus, p. 5. 19.  
 \* didymus, p. 19. 85.  
 \* digitalia, p. 22. 105.

\* Dionysius, p. 19. 83.  
 \* dispar, p. 22. 1.  
 \* Ebenus, p. 21. 97.  
 \* Elephas, p. 8. 31.  
 \* Endymion, p. 12. 47.  
 \* Enema, p. 6. 22.  
 \* excavatus, p. 20. 93.  
 (farctus, p. 20.) p. 26. 10.  
 \* fimosus, p. 22. 104.  
 \* Ganymedes, p. 4. 11.  
 \* Geryon, p. 10. 41.  
 \* Gideon, p. 3. 6.  
 (globator, p. 22.)  
 \* Grypus, p. 14. 54.  
 \* hastatus, p. 6. 21.  
 \* Hercules, p. 1. 2.  
 \* Hircus, p. 20. 88.  
 \* Hylax, p. 18. 77.  
 \* jamaicensis, p. 17. 73.  
 \* Janus, p. 9. 33.  
 \* Jason, p. 5. 16.  
 \* Jephtha, p. 4. 12.  
 \* Iphiclus, p. 3. 5.  
 \* Itys, p. 15. 63.  
 \* Juvenius, p. 21. 99.  
 \* Laborator, p. 22. 101.  
 \* lugubris, p. 21. 96.  
 \* Mainon, p. 12. 50.  
 \* Melampus, p. 20. 91.  
 \* Meliboëus, p. 19. 84.  
 \* militaris, p. 15. 58.  
 \* Milon, p. 15. 59.  
 \* Monoceros, p. 15. 67. p. 16. 69.  
 \* Monodon, p. 18. 80.  
 \* Morator, p. 22. 102.  
 \* nascicornis, p. 13. 53.  
 \* Neptunus, p. 1. 1.  
 \* Orion, p. 9. 35.  
 \* Oromedon, p. 3. 7.  
 \* Pan, p. 6. 23.  
 \* pennsylvanicus, p. 20. 92.  
 \* Perseus, p. 3. 4.  
 \* Philoctetes, p. 5. 17.  
 \* Phorbanta, p. 4. 8.  
 \* piceus, p. 20. 90.  
 \* punctatus, p. 18. 81.  
 \* quadrispinosus, p. 15. 57.  
 \* retusus, p. 20. 89.

- \* *Rhinoceros*. p. 16. 68.
- \* *Satyrus*. p. 16. 72.
- \* *Scorticorium*. p. 22. 103.
- \* *Semiramis*. p. 11. 45.
- \* *Silenus*. p. 17. 75.
- \* *Simfon*. p. 8. 30.
- \* *Stentor*. p. 16. 71.
- \* *Sylvanus*. p. 14. 56.
- \* *Syphax*. p. 12. 48.
- \* *Syrictus*. p. 17. 76.
- \* *Talpa*. p. 21. 25.
- \* *Tarandus*. p. 14. 55.
- \* *Titanus*. p. 12. 51.
- \* *Tityus*. p. 9. 37.
- \* *tricornis*. p. 12. 49.
- \* *truncatus*. p. 7. 27.
- \* *tuberosus*. p. 17. 74.
- \* *Typhon*. p. 11. 43.
- \* *valgus*. p. 19. 86.
- \* *veter*. p. 21. 100.
- \* *Vulcanus*. p. 11. 44.
- \* *Xantus*. p. 15. 65.
- \* *Zoilus*. p. 7. 28.

### GYMNOPLEURUS.

- Cantharus*. p. 63. 30.
- flagellatus*. p. 61. 24.
- pillularius*. p. 63. 30.

### HELOPS. p. 158. 33.

- \* *abdominalis*. p. 160. 17.
- \* *aeneus*. p. 158. 4.
- \* *acruiginosus*. p. 160. 15.
- \* *aethiops*. p. 162. 47.
- anglica*. p. 162. 40.
- \* *ater*. p. 161. 38.
- barbatus*. p. 165. 3.
- \* *bicolor*. p. 160. 18.
- \* *calcaratus*. p. 160. 20.
- canaliculatus*. p. 164. 2.
- \* *capensis*. p. 161. 36.
- \* *caraboides*. p. 163. 49.
- \* *chalybeus*. p. 158. 1—2. \* p. 150. 6.
- \* *cinctus*. p. 164. 55.
- \* *coeruleus*. p. 158. 1.
- \* *cuprarius*. p. 161. 32.

- \* *cyaneus*. p. 163. 51.
- \* *cyanicollis*. p. 160. 16.
- \* *cyanipes*. p. 160. 14.
- \* *Dama*. p. 160. 22.
- \* *dentatus*. 161. 29.
- \* *dentipes*. p. 162. 43. \* p. 162. 44.
- dermestoides*. p. 163. 49.
- \* *equestris*. p. 160. 26.
- \* *erythrocephalus*. p. 158. 2.
- \* *excavatus*. p. 159. 11.
- \* *fasciculatus*. p. 160. 24.
- femoratus*. p. 157. 16.
- ferrugineus*. p. 151. 28.
- \* *gibbulus*. p. 163. 52. p. 146. 17.
- \* *glaber*. p. 163. 53.
- granulatus*. p. 143. 13.
- \* *haemorrhoidalis*. p. 160. 19.
- \* *hottentotta*. p. 162. 42.
- indica*. p. 162. 43.
- laticollis*. p. 164. 53.
- laevigatus*. p. 146. 15.
- \* *laevis*. p. 160. 25. p. 164. 53.
- laminatus*. p. 148. 1.
- \* *lanipes*. 159. 7.
- \* *longipes*. 161. 35.
- \* *luridus*. p. 160. 23.
- \* *marginatus*. p. 159. 9. p. 161. 37.
- maurus*. p. 142. 2.
- \* *metallicus*. p. 158. 3.
- \* *micans*. p. 159. 8.
- \* *morbillofus*. p. 160. 13.
- \* *morio*. p. 161. 27.
- \* *nigrita*. f. 161. 28.
- \* *obliquatus*. p. 162. 41.
- \* *ovatus*. p. 163. 50.
- piceus*. p. 152. 33.
- \* *pivicornis*. p. 161. 33.
- \* *Pimelia*. p. 162. 40.
- \* *planus*. p. 162. 39.
- \* *punctatus*. p. 161. 31.
- punctulatus*. p. 148. 2.
- \* *quadripustulatus*. p. 159. 10.
- \* *quisquilius*. p. 162. 48. p. 163. 49. p. 164. 53.
- \* *repandus*. p. 164. 54.
- (*ruficollis*. p. 163.) p. 163. 49.
- \* *rufipes*. p. 161. 34.



Schneideri. p. 155. 4.  
 ferratus. p. 164. 1.  
 \* sinuatus. p. 161. 30.  
 \* speciosus. p. 164. 56.  
 \* spinipes. p. 162. 45. p. 146. 16.  
 \* striatus. p. 161. 37. p. 163.  
 49. p. 163. 52.  
 tristis. p. 145. 13.  
 \* undatus. p. 162. 46.  
 \* variegatus. p. 159. 12.  
 \* violaceus. p. 159. 5. p. 160. 19.  
 \* viridis. p. 160. 21.  
 vittatus. p. 159. 8.

### HEXODON. p. 88 b. 8.

\* reticulatum. 88 b. 1.  
 \* unicolor. p. 88 b. 2.

### HISPA.

cornuta. p. 120. 3.

### HISTER. p. 88. 1.

\* abbreviatus. p. 95. 42. p. 96.  
 43. p. 98. 60.  
 (acuminatus. p. 91.) p. 90. 13.  
 \* aeneus. p. 94. 34. p. 90. 13.  
 \* angulatus. p. 90. 14.  
 \* angustatus. p. 99. 66.  
 apicatus. p. 94. 33.  
 ater. p. 89. 6. p. 89. 7.  
 atomarius. p. 97. 49.  
 \* Atomos. p. 97. 54.  
 \* bicolor. p. 91. 20.  
 \* bimaculatus. p. 94. 33. p. 93.  
 26. p. 94. 28.  
 \* bipustulatus. p. 94. 30. p. 93.  
 25. p. 93. 26.  
 \* bissexstriatus. p. 89. 7.  
 \* brunneus. p. 92. 21. p. 94. 28.  
 cadaverinus. p. 92. 21.  
 caerulefcens. p. 91. 17.  
 \* caesus. p. 99. 70. p. 99. 71.  
 \* carbonarius. p. 90. 9.  
 \* chinensis. p. 88 b. 5.  
 \* complanatus. p. 99. 67.  
 compressus. p. 89. 61.  
 \* conjungens. p. 95. 36.  
 \* corticalis. p. 98. 62. p. 96. 43.

\* cruciatus. p. 94. 29.  
 \* cyaneus. p. 91. 19. p. 91. 17.  
 decemstriatus. p. 95. 36.  
 \* depressus. p. 98. 61.  
 \* detritus. p. 95. 41. p. 95. 37.  
 \* dubius. p. 97. 55.  
 \* duodecimstriatus. p. 90. 8. p.  
 89. 7. p. 90. 9.  
 elongatus. p. 99. 65.  
 \* erythropterus. p. 94. 32.  
 ferrugineus. p. 97. 53. p. 99. 65.  
 fimeatus. 93. 26.  
 fimetarius. p. 93. 26.  
 \* flavicornis. p. 99. 69.  
 \* frontalis. p. 98. 60.  
 \* fulvicornis. p. 97. 51.  
 glaberrimus. p. 90. 11.  
 \* glabratus. p. 91. 16.  
 \* globosus. p. 97. 56.  
 globulosus. p. 96. 47.  
 \* globulus. p. 97. 57.  
 \* impressus. p. 90. 12.  
 \* inaequalis. p. 88 b. 3.  
 \* laevigatus. p. 90. 15.  
 Laevus. p. 88 b. 3.  
 \* lunatus. p. 92. 23. p. 93. 25.  
 p. 94. 29.  
 \* maculatus. p. 93. 27.  
 \* major. p. 88 b. 2. \* p. 88 b. 4.  
 \* maxillofus. p. 98. 64.  
 \* maximus. p. 88 b. 1. p. 98. 64.  
 \* merdarius. p. 92. 22.  
 \* metallicus. p. 95. 35.  
 \* minimus. p. 97. 52.  
 minor. p. 98. 60.  
 \* minutus. p. 97. 49. p. 99. 69.  
 Nanus. p. 96. 45.  
 nassatus. p. 99. 69.  
 niger. p. 91. 18.  
 \* nigricornis. p. 97. 50.  
 \* nitidulus. p. 90. 13.  
 \* oblongus. p. 98. 65. p. 99. 66.  
 obscurus. p. 90. 10.  
 parallelipipedus. p. 99. 68.  
 parvulus. p. 99. 69.  
 \* picipes. p. 99. 68. p. 96. 44.  
 p. 99. 67. p. 99. 69.  
 \* planus. p. 97. 59.  
 \* politus. p. 90. 11.

- \* pulchellus. p. 94. 31.
- \* pulcherrimus. p. 97. 58.
- pulicarius. p. 105. 20.
- punctatus. p. 96. 43. &  $\beta$ . p.  
p. 96. 45.
- \* punctulatus. p. 95. 39. p.  
95. 34.
- \* purpurascens. p. 93. 28.
- pufillus. p. 99. 68. p. 99. 71.
- \* pygmaeus. p. 95. 43. \* p. 96.  
44. p. 96. 45.
- \* quadratus. p. 97. 53.
- \* 4-dentatus. p. 98. 63.
- \* 4-guttatus. p. 95. 40.
- (4-maculatus. p. 94.) p. 92. 23.  
&  $\beta$ . p. 92. 24.
- \* 4-notatus. p. 92. 24. p. 92. 23.
- \* 4-striatus. p. 95. 37.
- reniformis. p. 92. 23. p. 93. 25.
- \* rotundatus. p. 96. 45.
- \* rufipes. p. 96. 46. p. 96. 43.
- \* rugifrons. p. 95. 35.
- \* scaber. p. 91. 18.
- \* semipunctatus. p. 91. 17. p.  
90. 13.
- femistriatus. p. 90. 13.
- \* sinuatus. p. 93. 25. \* p. 93.  
26. p. 92. 23.
- \* stercorarius. p. 90. 10.
- \* striatus. p. 97. 48. p. 96. 47.
- \* sulcatus. p. 96. 47. p. 97. 48.
- surinamensis. p. 98. 63.
- testudinarius. p. 100. 1.
- \* unicolor. p. 89. 6. p. 90. 9.  
p. 90. 13. p. 92. 21. p. 98. 64.
- \* virefcens. p. 95. 38.
- \* vulneratus. p. 99. 71.

## HYDROPHILUS.

- anal. p. 103. 15.
- cordiger. p. 104. 16.
- marginellus. p. 106. 31.

## HYPOPHLOEUS.

- Boros. p. 155. 4.

## IPS.

- cinnamomea. p. 153. 46.

- nigricornis. p. 151. 29.
- testacea. p. 153. 46.

## LEISTUS.

- piceus. p. 205. 202.
- testaceus. p. 213. 256.

## LETHRUS. p. 1. 1.

- (aeneus. p. 1.)
- \* Cephalotes. p. 1. 1.

## LUCANUS.

- apterus. p. 1. 1.
- dubius. p. 156. 5.
- fuscus. p. 156. 5.
- virefcens. p. 155. 2. p. 156. 8.

## LYCTUS.

- navalis. p. 153. 46.

## MACHLA. p. 124. 19.

- \* carinata. p. 124. 2.
- \* nodulosa. p. 124. 3.
- \* rugosa. p. 124. 4.
- \* villosa. p. 124. 1.

## MANTICORA. p. 166. 36.

- fulco-aenea. p. 213. 256.
- \* maxillofa. p. 166. 1.
- \* pallida. p. 167. 2.
- pallipes. p. 184. 82.

## MELANDRYA. p. 164. 34.

- \* barbata. p. 165. 3.
- \* canaliculata. p. 164. 2.
- \* maura. p. 165. 4.
- (repanda. p. 165.) p. 164. 54.
- \* ferrata. p. 164. 1.

## MELOLONTA.

- cornuta. p. 20. 93.
- geminata. p. 21. m)
- melanocephala. p. 64. 41.

## MYCETOPHAGUS.

- glabratus. p. 152. 36.
- nigricornis. p. 151. 29.

## MYLARIS.

- gibbosa. p. 159. 5.  
 gigantea. p. 148. 1.  
 violacea. p. 160. 19.

## NITIDULA.

- hirta. p. 116. 10.  
 pubescens. p. 116. 9.

## ODOCANTHA. p. 236. 44.

- \* acuminata. p. 237. 7.  
 \* bifasciata. p. 237. 2.  
 \* cyanocephala. p. 237. 3.  
 \* dorsalis. p. 237. 6.  
 \* elongata. p. 237. 5.  
 fasciata. p. 237. 2.  
 \* melanura. p. 236. 1.  
 \* tripustulata. p. 237. 4.

## ONITIS. p. 29. 4.

- \* Apelles. p. 30. 7.  
 \* Aygulus. p. 29. 2.  
 \* Belial. p. 31. 12.  
 \* Bifon. p. 30. 8.  
 \* cinctus. p. 33. 20.  
 \* Clinias. p. 30. 4.  
 \* femoratus. p. 33. 21.  
 \* flavipes. p. 32. 19.  
 \* Jafius. p. 31. 9.  
 \* Inuus. p. 29. 1.  
 \* Lophus. p. 30. 3.  
 \* Menalcas. p. 32. 15.  
 \* Moeris. p. 30. 5.  
 \* Nicanor. p. 32. 14.  
 \* Oliverii. p. 31. 11.  
 \* pallens. p. 32. 18.  
 \* pallipes. p. 32. 17.  
 \* Philemon. p. 32. 16.  
 \* Sphinx. p. 31. 10.  
 \* unguiculatus. p. 31. 13.  
 \* Vandelli. p. 30. 6.

## OPATRUM. p. 121. 18.

- Agricola. p. 120. 4. p. 124. 30.  
 \* arenarium. p. 123. 14.  
 bifurcum. p. 120. 2.  
 campestre. p. 122. 9.

- \* canaliculatum. p. 124. 29.  
 cinereum. p. 122. 13.  
 \* clathratum. p. 123. 17.  
 convexum. p. 122. 9.  
 cornutum. p. 120. 2.  
 \* crenatum. p. 122. 12. p. 120. 3.  
 \* depressum. p. 122. 10.  
 femorale. p. 146. 15.  
 femoratum. p. 146. 15.  
 \* ferrugineum. p. 123. 22.  
 \* fuscum. p. 121. 2. \* p. 122. 8.  
 \* gibbum. p. 122. 9. p. 120. 3.  
 \* glabratum. p. 122. 13.  
 \* granulatum. p. 123. 20.  
 \* griseum. p. 121. 1.  
 \* hispidum. p. 123. 26.  
 \* laevigatum. p. 122. 11.  
 (minutum. p. 124.)  
 \* oblongum. p. 123. 16.  
 \* obscurum. p. 121. 5.  
 \* orientale. p. 123. 23.  
 \* ovatum. p. 124. 28.  
 perforatum. 146. 21.  
 \* pictum. p. 123. 15.  
 \* planum. p. 123. 18.  
 \* porcatum. p. 121. 6.  
 \* pusillum. p. 124. 30.  
 quisquiliarum. p. 123. 24.  
 reticulatum. p. 120. 3. p. 141. 1.  
 \* rufipes. p. 124. 31.  
 \* rugosum. p. 121. 4.  
 \* sabulosum. p. 121. 7.  
 \* sericeum. p. 121. 3. \* p. 124. 27.  
 \* simplex. p. 123. 19.  
 \* strigatum. p. 123. 25.  
 \* subterraneum. p. 123. 21.  
 \* sulcatum. p. 124. 32. p. 121. 4.  
 \* tibiale. p. 123. 24.  
 villosum. 124. 1.

## ORYCTES.

- nasicornis. p. 13. 53.

## PELTIS.

- Seminulum. p. 108. 13.

## PHALACRUS. p. 108. 12.

- \* aeneus. p. 109. 4.

- \* bicolor. p. 109. 3.
- \* corruscus. p. 108. 1. \* p. 109. 2.
- \* corticalis. p. 109. 6.
- \* Millefolii. p. 109. 5.
- minutus. p. 105. 21.
- \* testaceus. p. 109. 7. \* p. 109. 8.

### PIMELIA. p. 131. 24.

- acuminata. p. 138. 6.
- aeruginosa. p. 160. 15.
- \* afer. p. 136. 55.
- anglica. p. 162. 40.
- \* angulata. p. 134. 29. \* p. 134. 35.
- angulosa. p. 134. 29.
- angustata. p. 141. 2.
- \* aranipes. p. 135. 46.
- \* armata. p. 136. 67.
- \* asper. p. 137. 74.
- atra. p. 162. 38.
- aurita. p. 138. 3.
- barbata. p. 137. 3. p. 165. 3.
- (bipunctata. p. 134.) p. 133. 17.
- \* biftriata. p. 132. 7.
- \* brunnea. p. 132. 9.
- buparia. p. 127. 6.
- \* canaliculata. p. 135. 48. p. 165. 2.
- carinata. p. 126. 2.
- caespica. p. 139. 9.
- Cephalotes. p. 139. 11.
- \* chrysomeloides. p. 134. 27.
- ciliata. p. 137. 1.
- coerulea. p. 158. 1.
- collaris. p. 139. 12.
- \* coronata. p. 136. 60.
- \* costata. p. 134. 34. \* p. 135. 49.
- \* crenata. p. 134. 33. \* p. 136. 54. p. 146. 20.
- \* crinita. p. 137. 73.
- curculionoides. p. 141. 18.
- \* Cursor. p. 135. 45.
- \* cyanea. p. 163. 51.
- \* dentata. p. 134. 32.
- \* dentipes. p. 134. 31.
- \* echinata. p. 134. 30.
- equestris. p. 161. 26.
- excavata. p. 142. 2.

- fasciata. p. 166. 3.
- \* femoralis. p. 146. 15.
- \* flavicollis. p. 131. 4.
- \* fornicata. p. 133. 19.
- gages. p. 144. 1.
- \* gemmata. p. 135. 47. \* p. 136. 68.
- \* gibba. p. 132. 5.
- \* gibbosa. p. 136. 56. p. 153. 42.
- \* gibbula. p. 136. 59.
- glabella. p. 141. 22.
- glabra. p. 140. 15.
- \* glabrata. p. 132. 11. p. 145. 6.
- \* globosa. p. 132. 8. \* p. 136. 58.
- \* globularis. p. 136. 63.
- granulata. p. 143. 13.
- \* gratilla. p. 136. 66.
- \* grossa. p. 134. 28. p. 139. 11.
- \* hirtipes. p. 136. 62.
- \* hispida. p. 132. 13.
- indica. p. 162. 43.
- \* inflata. p. 133. 18. p. 131. 4.
- \* intricata. p. 136. 69.
- (laevigata. p. 132.) p. 145. 6. p. 145. 9.
- laevis. p. 160. 25. p. 164. 53.
- lanipes. p. 159. 7.
- leucographa. p. 140. 14.
- \* leucophrys. p. 137. 72.
- linearis. p. 154. 57.
- lineata. p. 140. 14.
- \* longipes. p. 132. 14. \* p. 135. 43. p. 161. 35.
- \* maculata. p. 135. 38.
- \* mamillata. p. 136. 65.
- \* marginata. p. 132. 10.
- maura. p. 142. 2.
- \* minuta. p. 135. 40.
- modesta. p. 133. 24.
- \* morbillosa. p. 133. 24.
- morio. p. 161. 27. p. 162. 40.
- mortifaga. p. 144. 3.
- \* muricata. p. 132. 16. \* p. 133. 16—17. \* p. 133. 17.
- nigrita. p. 161. 28.
- obscura. p. 143. 17.
- orbiculata. p. 140. 18.
- ovata. p. 134. 24.
- \* pedestris. p. 135. 44.

\* pilosa. p. 136. 57.  
 planata. p. 132. 5. P. 138. 1.  
 \* porcata. p. 135. 36.  
 \* porosa. p. 135. 39.  
 \* pubescens. p. 137. 76.  
 punctata. p. 139. 8. P. 140. 16.  
 pusilla. p. 135. 40.  
 pustulata. p. 137. 74.  
 \* pygmea. p. 136. 52.  
 quisquilia. p. 163. 48.  
 reflexa. p. 138. 7. P. 138. 8.  
 ruficollis. p. 163. 49.  
 rufipes. p. 161. 34.  
 \* rugosa. p. 135. 50. P. 133. 21.  
 \* rustica. p. 132. 15.  
 \* Ryffos. p. 133. 21.  
 \* scabra. p. 131. 3. \* p. 132. 12.  
 \* scabriuscula. p. 136. 64.  
 \* senegalensis. p. 136. 70.  
 \* sericca. p. 136. 61.  
 \* serrata. p. 135. 41. P. 164. 1.  
 \* sexlineata. p. 135. 42.  
 silphoides. p. 154. 58.  
 speciosa. p. 164. 56.  
 spinosa. p. 138. 2.  
 \* striata. p. 131. 1. P. 145. 12.  
 striatula. p. 140. 18.  
 \* strigosa. p. 132. 6.  
 \* subglobosa. p. 133. 22.  
 \* sulcata. p. 135. 37. P. 144. 2.  
 tibialis. p. 154. 59.  
 tomentosa. p. 135. 38.  
 \* torulosa. p. 134. 25.  
 tricuspidata. p. 129. 1.  
 \* tuberculata. p. 133. 23. \* p.  
 134. 26.  
 \* unicolor. p. 131. 2.  
 \* variabilis. p. 136. 53. \* p.  
 137. 71.  
 \* variolaris. p. 136. 51.  
 variolosa. p. 121. 1. P. 133. 24.  
 \* verrucosa. p. 133. 20.  
 violacea. p. 160. 19.

### PLATYCERUS.

friatus. p. 156. 5.

### PLATYNOTUS. p. 141. 28.

\* carbonarius. p. 142. 5.

\* crenatus. p. 142. 3.  
 \* dentipes. p. 143. 12.  
 \* difformis. p. 143. 16.  
 \* dilatatus. p. 142. 6.  
 \* excavatus. 141. 2.  
 \* granulatus. F. 143. 13.  
 \* laevigatus. p. 143. 8.  
 (morbillofus. p. 143.) p. 121. 1.  
 \* obscurus. p. 143. 17.  
 \* plumosus. p. 143. 14.  
 \* reticulatus. p. 141. 1.  
 \* rugosus. p. 143. 11.  
 \* ferratus. p. 143. 10.  
 \* fetosus. p. 143. 15.  
 \* friatus. p. 142. 4.  
 \* undatus. p. 143. 9.  
 \* variolosus. p. 142. 7.

### PTINUS.

germanus. p. 88. 82.

### PYROCHROA.

nigra. p. 162. 38.

### RHINOMACER.

brentoides. p. 141.

### SCARABAEUS. p. 22. 3.

abbreviatus. p. 43. 67.  
 Achates. p. 44. 73.  
 Acornis. p. 52. 112.  
 Actaeon. p. 7. 29.  
 Aegon. p. 4. 13.  
 Aeneas. p. 24. 6.  
 aeneobarbus. p. 13. 52.  
 aeneus. p. 53. 116.  
 Aesculapius. p. 60. 13.  
 affinis. p. 86. 73.  
 Agenor. p. 5. 18.  
 Ajax. p. 4. 14.  
 Alces. p. 55. 127.  
 Alcides. p. 3. 3.  
 algerinus. p. 19. 81.  
 Aloëus. p. 10. 42.  
 Ammon. p. 22. 1. P. 37. 27.  
 Amyntas. p. 55. 127.  
 Anachoreta. p. 70. 16.

- analis. p. 68. 9.  
 Anceus. p. 39. 34.  
 Antaeus. p. 12. 46.  
 antennodensatus. p. 26. 10.  
 Antenor. p. 41. 54.  
 Apelles. p. 30. 7.  
 \* Arator. p. 29. 19. p. 80. 50.  
 Arcas. p. 15. 62.  
 arcuatus. p. 76. 34.  
 arenarius. p. 88. 88. p. 88 a. 39.  
 arenosus. p. 118. 6.  
 Aries. p. 14. 53. p. 18. 79.  
 armiger. p. 24. 7.  
 asper. p. 88. 82.  
 assimilis. p. 52. 113.  
 Astryanax. p. 65. 48.  
 ater. p. 69. 13. p. 70. 15. p. 84. 65.  
 Atlas. p. 10. 38. p. 10. 39.  
 atricapillus. p. 86. 72.  
 Augias. p. 9. 32.  
 austriacus. p. 48. 92.  
 autumnalis. p. 72. 20.  
 Aygulus. p. 29. 2.  
 Bacchus. p. 59. 12.  
 Barbarossa. p. 16. 70. p. 16. 71.  
 bellicosus. p. 44. 72.  
 Belzebul. p. 39. 36.  
 Berbicaeus. p. 44. 70.  
 Bias. p. 65. 46.  
 bicolor. p. 25. 7. p. 71. 19.  
 bicornis. p. 9. 34. p. 57. 149.  
 bifasciatus. p. 39. 37.  
 bilituratus. p. 77. 35.  
 bilobus. p. 6. 24.  
 bimaculatus. p. 7c. 17. p. 78. 41. p. 79. 48.  
 \* bimucronatus. p. 29. 20.  
 bipunctatus. p. 79. 48.  
 bipustulatus. p. 64. 38.  
 Bison. p. 31. 8.  
 bituberculatus. p. 42. 57.  
 \* Blackburnii. p. 29. 18.  
 Boas. p. 8. 32. p. 41. 53.  
 Bonafus. p. 42. 59. p. 48. 96.  
 Boreus. p. 34. 7.  
 brasiliensis. p. 63. 33.  
 brevipes. p. 36. 19.  
 Bronchus. p. 10. 40.  
 Bucephalus. p. 42. 65.  
 Cadmus. p. 15. 61.  
 caelatus. p. 39. 35.  
 caeruleus. p. 65. 49.  
 caesus. p. 88 a. 92.  
 calcaratus. p. 57. 148.  
 Camelus. p. 41. 48.  
 Candidae. p. 21. 93.  
 capitatus. p. 80. 49.  
 Capra. p. 47. 86.  
 Capucinus. p. 4c. 43.  
 Caribaeus. p. 66. 54.  
 carnifex. p. 49. 109.  
 carolinus. p. 44. 75.  
 castaneus. p. 79. 44.  
 Catta. p. 49. 96.  
 Centaurus. p. 4. 10.  
 centrolineatus. p. 74. 25.  
 Cephalotes. p. 1. 1.  
 Chiron. p. 4. 9.  
 Chorinaeus. p. 4. 15.  
 ciliaris. p. 82. 55.  
 cinctus. p. 33. 20.  
 clavipes. p. 5. 20.  
 Clinias. p. 30. 4.  
 coccinelloides. p. 79. 48.  
 Codrus. p. 15. 64.  
 Coenobita. p. 51. 110.  
 coenosus. p. 77. 39.  
 conflagratus. p. 68. 10. a. β.  
 conjugatus. p. 67. 4.  
 conspurcatus. p. 69. 10. p. 73. 21. p. 76. 33. p. 77. 37.  
 contaminatus. p. 75. 32. p. 81. 54. p. 82. 55.  
 coprinus. p. 68. 10.  
 \* cordatus. p. 29. 16.  
 cordiger. p. 104. 16.  
 coriarius. p. 61. 24.  
 coronatus. p. 19. 82.  
 Corydon. p. 15. 66.  
 \* Coryphaeus. p. 23. 2.  
 crassipes. p. 18. 78.  
 crenatus. p. 58. 1.  
 cristatus. p. 43. 65. p. 55. 130.  
 cruciatus-fulcatus. p. 87. 78.  
 cupreus. p. 61. 23.  
 \* Cyclops. p. 25. 8.

- Daedalus. p. 7. 26.  
 Daldorfii. p. 41. 53.  
 decempunctatus. p. 41. 47.  
 depressus. p. 86. 74.  
 Diadema. p. 7. 26.  
 dichotomus. p. 4. 7. p. 5. 19.  
 didymus. p. 19. 85.  
 digitalia. p. 22. 105.  
 Dionysius. p. 19. 83.  
 discoideus. p. 56. 135.  
 \* dispar. p. 22. 1.  
 distinctus. p. 74. 25.  
 Dorcas. p. 42. 56.  
 ebenus. p. 21. 97.  
 Elephas. p. 5. 16. p. 8. 31.  
 elevatus. p. 84. 63.  
 emarginatus. p. 39. 33.  
 Enema. p. 6. 22. p. 7. 29.  
 Endymion. p. 12. 47.  
 equestris. p. 75. 31.  
 erectidorfum. p. 16. 70.  
 Eridamus. p. 44. 74.  
 errabundus maculosus. p. 69. 10.  
 erraticus. p. 72. 22.  
 Eurytus. p. 13. 52.  
 excavatus. p. 17. 75. p. 20. 93.  
 falcatus. p. 31. 10.  
 \* farctus. p. 26. 10.  
 fasciatus. p. 85. 67.  
 Faunus. p. 40. 40.  
 femeratus. p. 118. 4.  
 ferrugineus. p. 51. 109.  
 festivus. p. 35. 14.  
 Fidius. p. 35. 10.  
 fimetarius. p. 68. 10. p. 71. 19.  
 p. 73. 24. p. 82. 54.  
 fimosus. p. 22. 104.  
 fimosus glaber. p. 28. 13.  
 fistidorfum. p. 19. 85.  
 flagellatus. p. 61. 24. p. 61. 25.  
 flavidus. p. 88. a. 93.  
 flavipes. p. 32. 19.  
 foetens. p. 67. 8. p. 76. 34.  
 foetidus. p. 68. 10. p. 88. a. 91.  
 Foriorum. p. 86. 71.  
 Fossor. p. 66. 2.  
 foveolatus. p. 87. 76.  
 fracticornis. p. 52. 113.  
 Fricator. p. 45. 82.  
 fulgens. p. 51. 110.  
 fulgidus. p. 60. 17.  
 furcatus. p. 54. 122.  
 furcifer. p. 30. 4.  
 fuscus. p. 85. 69.  
 Gagates. p. 80. 50.  
 gagatinus. p. 80. 50.  
 Gazella. p. 48. 96.  
 gelbinus. p. 86. 71.  
 Geoffroae. p. 63. 30.  
 Geoffroyae. p. 63. 30.  
 Geryon. p. 10. 41.  
 gibbosus. p. 60. 14.  
 gibbulus. p. 47. 88.  
 Gideon. p. 3. 6. p. 4. 10.  
 Gigas. p. 43. 66.  
 globosus. p. 88. 88.  
 Goliath. p. 11. 43.  
 granarius. p. 77. 39. p. 77.  
 40. p. 78. 41.  
 granulatus. p. 61. 21. p. 61. 22.  
 guineensis. p. 36. 21.  
 Gyas. p. 11. 43.  
 haemorrhoidalis. p. 77. 39. p.  
 78. 40. p. 78. 41. p. 103. 15.  
 Hamadryas. p. 37. 30.  
 hastatus. p. 6. 21.  
 Hecate. p. 36. 23.  
 hemisphaericus. p. 28. 14. p.  
 60. 12.  
 Herbstii. p. 52. 113.  
 Hercules. p. 2. 1.  
 Hesperus. p. 66. 53.  
 Hircus. p. 20. 88.  
 hispanus. p. 50. 105. p. 50. 106.  
 hispido lugubris. p. 7. 27.  
 Hollandiae. p. 60. 16.  
 humerosus. p. 32. 15.  
 Hybneri. p. 54. 127.  
 Hydrochaeris. p. 67. 6.  
 Hylax. p. 18. 77.  
 Hypocrita. p. 27. 11.  
 Jachus. p. 34. 5.  
 jamajcensis. p. 17. 72. p. 17. 73.  
 Janus. p. 42. 55. p. 44. 70.  
 Jafius. p. 46. 84.  
 Jason. p. 5. 16.

- javanus. p. 6. 24.  
 Ibcx. p. 48. 94.  
 Icarus. p. 65. 51.  
 ictericus. p. 78. 44. p. 86. 70.  
 Idiota. p. 18. 80.  
 illyricus. p. 46. 85.  
 impius. p. 58. 1.  
 inquinatus. p. 74. 25. *a. γ. δ.*  
     p. 74. 26. p. 75. 32.  
 interpunctatus. p. 81. 50.  
 Inuus. p. 29. 1. p. 30. 2.  
 Jon. p. 30. 6.  
 Iphis. p. 65. 50.  
 irroratus. p. 30. 4.  
 Itys. p. 15. 63.  
 Juvenus. p. 21. 99. p. 55. 127.  
 Koenigii. p. 61. 20.  
 Laborator. p. 22. 101.  
 \* laevigatus. p. 28. 14.  
 Iacvis. p. 54. 126. p. 58. 1. p.  
     62. 29.  
 Iancifer. p. 44. 71.  
 Ianiger. p. 11. 43.  
 Lar. p. 37. 27. p. 37. 31.  
 laticollis. p. 58. 2.  
 \* Lazarus. p. 24. 5.  
 Leei. p. 60. 17.  
 Lemur. p. 40. 47.  
 Ligiceps. p. 31. 10.  
 Ligiceps niger occidentalis. p.  
     37. 31.  
 limbatus. p. 49. 28.  
 Limicola. p. 77. 35.  
 lividus. p. 76. 35.  
 \* longimanus. p. 25. 9.  
 longipes. p. 59. 11. p. 62. 26.  
 lunaris. p. 37. 32. p. 39. 33.  
 luridus. p. 80. 50. *a. γ.*  
 lutarius. p. 82. 56.  
 Maimon. p. 12. 50.  
 marginellus. p. 84. 66.  
 Marianus. p. 9. 37.  
 Marfyas. p. 57. 145.  
 maximus indicus. p. 2. 2.  
 medius. p. 48. 89.  
 Melampus. p. 20. 91.  
 melanocephalus. p. 64. 41.  
 Meliboeus. p. 19. 84.  
 Menalcas. p. 32. 15.  
 merdarius. p. 79. 44. p. 85. 70.  
 Midas. p. 37. 29.  
 miliaris. p. 59. 5.  
 Militaris. p. 15. 58.  
 Milon. p. 15. 59.  
 Mimas. p. 45. 83.  
 minimus. p. 104. 16.  
 minutus. p. 59. 11. p. 85. 69.  
     f. 88 a. 91.  
 \* mobilicornis. p. 24. 7.  
 \* Moeris. p. 30. 5. p. 30. 4.  
 Molossus. p. 43. 67. p. 44. 68.  
 \* Momus. p. 24. 4.  
 Monoceros. p. 14. 53. p. 16. 69.  
 Monodon. p. 18. 80.  
 Mopsus. p. 50. 107. p. 63. 30.  
 Morator. p. 22. 102.  
 morbillosus. p. 59. 7.  
 Morticinii. p. 119. 10.  
 muhamedanus. p. 21. 97.  
 muricatus. p. 60. 19.  
 Nanus. p. 35. 10. p. 87. 76.  
 nasicornis. p. 13. 53.  
 nemestrinus. p. 34. 4.  
 nemoralis. p. 69. 11.  
 Nicanor. p. 32. 14.  
 niger. p. 77. 40. p. 84. 65.  
 nigripes. p. 80. 50.  
 Nimrod. p. 3. 6.  
 Nilus. p. 45. 76.  
 nitens. p. 62. 28.  
 nitidulus. p. 78. 44.  
 novae Hollandiae. p. 60. 16.  
 nubilus. p. 74. 26.  
 nuchicornis. p. 51. 112. p. 52.  
     112. p. 52. 113.  
 nutans. p. 53. 114.  
 obliquus. p. 63. 32.  
 oblongus. p. 80. 49.  
 obscurus. p. 69. 13. p. 69. 14.  
 Oedippus. p. 33. 2.  
 orientalis. p. 45. 78.  
 Orion. p. 9. 35.  
 Oromedon. p. 3. 7.  
 Orpheus. p. 36. 22.  
 Oryctes. p. 54. 125.  
 Oryx. p. 49. 97.  
 oyatus. p. 56. 137.



- ovinus. p. 23. 3.  
 Paetolus. p. 35. 16.  
 Palemo. p. 65. 47.  
 pallens. p. 32. 17.  
 pallipes. p. 32. 17.  
 Pan. p. 6. 23.  
 Paniscus. p. 50. 105.  
 Paramariboeus. p. 64. 39.  
 Pecari. p. 86. 73.  
 pectinatus. p. 119. 9.  
 pedellus. p. 71. 19.  
 Peleus. p. 66. 53.  
 pensylvanicus. p. 20. 92.  
 Perseus. p. 3. 4.  
 Phidias. p. 34. 6.  
 Philoctetes. p. 5. 17.  
 Phorbanta. p. 4. 8.  
 piceus. p. 20. 90.  
 pillularius. p. 62. 29. p. 62.  
 30. p. 69. 10.  
 Pithecius. p. 34. 9. p. 36. 18.  
 p. 40. 43.  
 plagiatus. p. 34. 64.  
 planiceps. p. 50. 106.  
 planicornis. p. 51. 112.  
 Plutus. p. 45. 81.  
 Polyceros. p. 23. 1.  
 porcatus. p. 87. 76. p. 87. 77.  
 Porcus. p. 70. 16.  
 Prodromus. p. 82. 54.  
 profanus. p. 59. 9.  
 pubescens. p. 84. 61.  
 pulchellus. p. 42. 58.  
 punctatus. p. 18. 81.  
 punctulatus. p. 19. 81.  
 punicus. p. 23. 3.  
 pusillus. p. 69. 13. p. 88 a. 89.  
 p. 88 a. 90.  
 putridus. p. 70. 16. p. 88 a. 91.  
 \* pygmaeus. p. 28. 15. p. 36. 24.  
 \* quadridentatus. p. 24. 6.  
 quadridentatus. p. 24. 6. p. 38. 32.  
 quadriguttatus. p. 57. 147. p.  
 83. 57.  
 quadrimaculatus. p. 82. 57. p.  
 83. 58.  
 quadripunctatus. p. 47. 87. p.  
 76. 33.  
 quadripustulatus. p. 54. 124.  
 p. 83. 58.  
 quadrispinosus. p. 15. 57.  
 quadrutuberculatus. p. 41. 47.  
 p. 78. 43.  
 Quadrum. p. 46. 85.  
 quisquilius. p. 86. 70. p. 104. 16.  
 recticornis. p. 47. 86.  
 reflexus. p. 54. 125.  
 repandirostrum. p. 10. 40.  
 retusus. p. 20. 89.  
 Rhadamistus. p. 33. 3.  
 Rhinoceros. p. 16. 68.  
 Rhinoceros minor. p. 3. 6. p.  
 15. 66.  
 Rhinoceros occidentalis. p. 16. 68.  
 Rhinoceros vernaculus. p. 14. 53.  
 Rhododactylus. p. 88 a. 89.  
 rosalius. p. 36. 26.  
 rubidus. p. 67. 5.  
 rufipes. p. 78. 49. p. 80. 50.  
 rufus. p. 76. 34. p. 88. 86.  
 rugosus. p. 46. 85.  
 Sabaeus. p. 34. 9.  
 Sabuleti. p. 86. 75.  
 sabulosus. p. 117. 4.  
 facer. p. 57. 1.  
 sagittarius. p. 42. 60.  
 sanguinolentus. p. 78. 41. p.  
 83. 58.  
 satellitius. p. 86. 73.  
 Satyrus. p. 17. 12.  
 scaber. p. 2. 1.  
 scabratus. p. 61. 25.  
 scabrosus. p. 30. 7.  
 Schaefferi. p. 61. 26.  
 Schreberi. p. 55. 131.  
 scorticorium. p. 22. 103.  
 scriptus. p. 61. 20.  
 Scrofa. p. 85. 69.  
 Scrutator. p. 67. 5. p. 68. 8.  
 scybalaris. p. 68. 10. p. 68. 10.  $\beta$ .  
 semicornis. p. 41. 51.  
 semipunctatus. p. 59. 3.  
 Seniculus. p. 36. 19.  
 septemmaculatus. p. 79. 47.  
 ferotinus. p. 88 a. 91.  
 sexpunctatus. p. 65. 43.

- Silenus*. p. 15. 66. p. 17. 75.  
     p. 37. 27.  
*silphoides*. p. 119. 10.  
*Simson*. p. 8. 30. p. 3. 6. p. 13. 51.  
*Sinon*. p. 40. 39.  
*sinuatus*. p. 63. 30. p. 63. 31.  
*smaragdulus*. p. 60. 18.  
*sordidus*. p. 75. 33. p. 76. 34.  
*Sorex*. p. 66. 1.  
*sphacelatus*. p. 82. 54.  
*Sphinx*. p. 29. 1. p. 31. 10. p.  
     31. 11.  
*spinifer*. p. 18. 76. p. 51. 108.  
*spinifer nigro colore*. p. 39. 35.  
*spinifex*. p. 50. 108.  
*spiniger*. p. 26. 11.  
*spinipes*. p. 31. 10.  
*splendidulus*. p. 35. 12.  
   \* *splendidus*. p. 29. 17.  
*squalidus*. p. 63. 33.  
   \* *stercorarius*. 26. 11.  
*Stercorator*. p. 81. 52. p. 87. 79.  
*stercoreus lividus*. p. 54. 125.  
*stercorosus*. p. 27. 12.  
*subgrundator*. p. 6. 20.  
*subterraneus*. p. 70. 18. p. 118. 4.  
*Sulcator*. p. 54. 123.  
*fulcatus*. p. 67. 7.  
*Sus*. p. 83. 61. p. 88 a. 91.  
*futuralis*. p. 74. 30.  
*Sylvanus*. p. 14. 56.  
   \* *sylvaticus*. p. 27. 12.  
*sylvestris*. p. 87. 76.  
*Syphax*. p. 12. 48.  
*Syrictus*. p. 17. 76.  
*Tages*. p. 55. 127.  
*Talpa*. p. 21. 95.  
*Tarandus*. p. 14. 55. p. 40. 42.  
*Tauroceros*. p. 23. 3.  
*Taurus*. p. 41. 48. p. 44. 71.  
     p. 46. 85. p. 47. 85. p. 47. 86.  
*Taurus volans*. p. 2. 2.  
*tenuicornis*. p. 51. 110.  
*terrestris*. p. 69. 13. p. 70. 17.  
     p. 84. 65.  
*testulatus*. p. 74. 25. p. 75. 32.  
     p. 81. 50.  
   (*testaceus*. p. 25.) p. 25. 7.  
*testudinarius*. p. 85. 68.  
*thoracicus*. p. 53. 118.  
*thoraco circularis*. p. 33. 19.  
*tibialis*. p. 87. 80.  
*Titanus*. p. 12. 51.  
*Tityus*. p. 9. 37.  
*tomentosus*. p. 82. 56. p. 85. 69.  
*Tragus*. p. 49. 99.  
*triangularis*. p. 64. 39.  
*triangulum*. p. 67. 8.  
*tricornis*. p. 12. 49.  
*tricornutus*. p. 34. 4.  
*tridens*. p. 50. 104.  
*tridens hispidus*. p. 12. 46.  
*trifurcata*. p. 12. 49.  
*tristis*. p. 78. 42.  
*truncaticornis*. p. 53. 116.  
*truncatus*. p. 7. 27.  
*tuberculatus*. p. 119. 10.  
*tuberosus*. p. 17. 74.  
*Tubicen*. p. 5. 15.  
*Tullius*. p. 45. 80.  
*turpis*. p. 70. 16.  
   \* *Typhoeus*. p. 23. 3.  
*Typhon*. p. 11. 43.  
*undatus*. p. 57. 146.  
*ungaricus*. p. 30. 4.  
*unguiculatus*. p. 31. 13.  
*unicolor*. p. 77. 38.  
*unicornii*. p. 24. 6.  
*unifasciatus*. p. 41. 52.  
*unipunctatus*. p. 104. 16.  
*Ursus*. p. 43. 68.  
*Vacca*. p. 42. 59. p. 47. 88.  
     p. 48. 88.  
*vaccinarius*. p. 68. 8.  
*vaginosus*. p. 74. 25.  
*valgus*. p. 20. 86. p. 42. 64.  
*validus*. p. 11. 42.  
*variegatus*. p. 80. 50.  
*variolosus*. p. 59. 3. p. 59. 4.  
*varius*. p. 80. 50.  
*veftiarius*. p. 6. 24.  
   \* *vernalis*. p. 27. 13.  
*verticornis*. p. 33. 19. p. 53. 114.  
*vespertinus*. p. 76. 35. p. 77. 35.  
*veter*. p. 22. 100.  
*violaceus*. p. 65. 44.  
*Vitulus*. p. 41. 48. p. 54. 122.  
*voluens*. p. 62. 29.

Vulcanus. p. 11. 44.  
 Xantus. p. 15. 65.  
 Xiphias. p. 51. 112. p. 52. 113.  
 Zoilus. p. 7. 28.

### SCARITES. p. 126. 22.

\* afer p. 128. 17—18.  
 \* arabs. p. 129. 23.  
 \* arcticus. p. 128. 17.  
 \* arenarius. p. 128. 18. p. 127. 11.  
 \* bipustulatus. p. 128. 16.  
 Bucephalus. p. 192. 130.  
 calydonius. p. 192. 132.  
 cephalotes. p. 191. 125.  
 clypeatus. p. 192. 130.  
 collaris. p. 128. 18.  
 \* crenatus. p. 128. 14.  
 \* Curfor. p. 129. 22.  
 \* cyaneus. p. 128. 15.  
 Dama. p. 192. 133.  
 \* depressus. p. 126. 1.  
 Foffor. p. 128. 18.  
 Gagates. p. 193. 144.  
 \* gibbus. p. 128. 21.  
 \* Gigas. p. 127. 6. p. 127. 5.  
 \* grandis. p. 127. 4.  
 \* hottentottus. p. 127. 8.  
 \* impressus. p. 127. 7.  
 \* indus. p. 127. 10.  
 \* laevigatus. p. 127. 11. p.  
 192. 135.  
 littoralis. p. 127. 11.  
 \* lunatus. p. 127. 5—6.  
 \* marginatus. p. 126. 2.  
 picipes. p. 193. 145.  
 \* porcatus. p. 127. 12.  
 \* quadratus. p. 127. 9.  
 \* ruficornis. p. 127. 13.  
 \* rufus. p. 128. 20.  
 fabulosus. p. 127. 11. p. 191. 128.  
 sphaerocephalus. p. 192. 131.  
 Striola. p. 194. 155.  
 \* subterraneus. p. 127. 10.  
 \* sulcatus. p. 127. 5.  
 \* testaceus. p. 127. 3.  
 \* thoracicus. p. 128. 19.

### SCAURUS. p. 126. 21.

\* atratus. p. 126. 1.

\* calcaratus. p. 126. 3.  
 ovatus. p. 130. 3.  
 \* punctatus. p. 126. 4. p. 126. 5.  
 \* striatus. p. 126. 2.  
 (sulcatus. p. 126.) p. 191. 130.  
 tristis. p. 126. 3.

### SCOLYTES. p. 249. 48.

\* flexuosus. p. 249. 1.  
 \* labiatus. p. 249. 3.  
 \* limbatus. p. 249. 2.

### SEPIDIUM. p. 129. 23.

\* acuminatum. p. 130. 9.  
 \* cristatum. p. 129. 3.  
 \* elongatum. p. 130. 5.  
 lineatum. p. 140. 14.  
 \* marginatum. p. 130. 10.  
 notatum. p. 141. 20.  
 oblongum. p. 140. 14—15.  
 \* reticulatum. p. 130. 4.  
 \* rugosum. p. 130. 6.  
 \* striatum. p. 130. 8.  
 \* tricuspidatum. p. 129. 1.  
 \* variegatum. p. 129. 2.  
 \* vittatum. p. 130. 7.

### SERROPALPUS.

barbatus. p. 165. 3.  
 canaliculatus. p. 164. 2.  
 caraboides. p. 164. 1.

### SILPHA.

atomaria. p. 102. 7. p. 105. 21.  
 dytiscoides. p. 101. 2.  
 fimetaria. p. 105. 20.  
 granulata. p. 142. 7.  
 haemorrhoidalis. p. 103. 11.  
 marginata. p. 101. 1.  
 melanocephala. p. 102. 9.  
 minuta. p. 105. 20.  
 multistriata. p. 123. 23.  
 reticulata. p. 120. 3.  
 rufa. p. 105. 18.  
 fabulosa. p. 122. 7.  
 scabra. p. 118. 6.  
 scarabaeoides. p. 100. 1.

Seminulum. p. 108. 13.

stercorea. p. 101. 1.

striata. p. 106. 1.

### SPHAERIDIUM. p. 100. 10.

(abdominale. p. 101.) p. 107. 5.

(aeneum. p. 105.) p. 109. 4.

(anale. p. 101.)

armatum. p. 106. 2.

asimile. p. 109. 1.

\* atomarium. p. 102. 6. \* p.  
102. 7.

atrum. p. 107. 9.

bicolor. p. 109. 3.

\* bimaculatum. p. 105. 19.

bipustulatum. p. 100. 1. p. 101. 1.

castaneum. p. 107. 6.

clavipes. p. 108. 15.

(Colon. p. 101.)

\* crenatum. p. 102. 8. p. 102. 7.

dispar. p. 104. 16. *a. β.*

\* dytiscoides. p. 101. 3.

(fasciculare. p. 101.) p. 113. 17.

\* ferrugineum. p. 102. 10. p.  
106. 1. p. 108. 12.

\* fimetarium. p. 105. 20. p. 108. 1.

\* flavipes. p. 103. 15.

\* flavum. p. 102. 5.

\* fuscum. p. 105. 25.

(glabratum. p. 101.)

globosum. p. 107. 10. p. 107. 11.

(Globus. p. 101.) p. 107. 10.

\* haemorrhoidale. p. 102. 11.  
p. 103. 11.

\* humerale. p. 106. 30. p. 106. 4.

\* inquinatum. p. 105. 24.

\* limbatum. p. 104. 17.

\* lugubre. p. 103. 12.

lunatum. p. 100. 1.

(luteum. p. 101.)

marginatum. p. 100. 1. p. 101. 1.

\* marginellum. p. 106. 31.

\* melanocephalum. p. 102. 9.  
p. 103. 11. p. 104. 16.

\* minutum. p. 105. 21. p. 102. 7.

nigripenne. p. 107. 8.

\* nitidulum. p. 102. 4.

(obscurum. p. 101.)

\* pellucidum. p. 106. 28.

(pulicarium. p. 105.)

pygmaeum. p. 102. 10.

\* quadrimaculatum. p. 106. 27.

\* quinquemaculatum. p. 101. 2.

\* ruficollis. p. 104. 18. p. 107.  
8. p. 107. 10.

rufipenne. p. 108. 12.

(rufipes. p. 101.) p. 112. 10.

\* scarabaeoides. p. 100. 1. *a.*

*β. γ.* p. 101. 1. *δ.*

Seminulum. p. 108. 13. p. 109. 3.

\* stercoreum. p. 103. 14.

(testaceum. p. 105.) p. 106. 26.  
p. 109. 8.

\* testudineum. p. 106. 29.

triste. p. 103. 12.

\* unipunctatum. p. 103. 16. p.  
104. 16.

ustulatum. p. 103. 15.

\* vaccarium. p. 105. 23.

\* Wintheriae. p. 105. 22.

xanthopterum. p. 104. 16.

### STENOSIS. p. 141. 27.

\* angustata. p. 141. 1.

\* atra. p. 141. 3.

\* orientalis. p. 141. 4.

\* unicolor. p. 141. 2.

### TACHYPUS.

caelatus. p. 177. 49.

vinctus. p. 176. 45.

### TENEBRIO. p. 147. 30.

\* abbreviatus. p. 150. 17.

acuminatus. p. 144. 3.

aegyptius. p. 139. 13.

aeneus. p. 158. 1. p. 158. 4. p.  
159. 7.

\* aerugineus. p. 150. 21.

\* aeruginosus. p. 150. 21.

aestivus. p. 165. 3.

affinis. p. 148. 5.

alexandrinus. p. 129. 1.

angulatus. p. 134. 35.

anomalous. p. 151. 26.

- \* anthracinus. p. 162. 45.  
 arabs. p. 129. 23.  
 arboreus. p. 159. 7.  
 \* arundinaceus. p. 154. 65.  
 asper. p. 137. 74.  
 asperrimus. p. 134. 29.  
 atratus. p. 161. 28.  
 auritus. p. 138. 3.  
 \* barbarus. p. 154. 55.  
 \* bimaculatus. p. 154. 49.  
 \* brunneus. p. 151. 27.  
 Bucephalus. p. 156. 5.  
 buparius. p. 127. 6.  
 buprestoides. p. 145. 11.  
 \* cadaverinus. p. 152. 30.  
 capensis. p. 128. 8.  
 caraboides. p. 155. 5. p. 162.  
 44. p. 165. 1.  
 caespicus. p. 139. 9.  
 \* castaneus. p. 154. 52.  
 \* castaneus, *lege* testaceus. p.  
 153. 46.  
 \* cavus. p. 152. 31.  
 cephalotes. p. 139. 11.  
 chalybeus. p. 158. 1.  
 \* chrysomelinus. p. 152. 36.  
 coeruleus. p. 158. 1.  
 collaris. p. 128. 18. p. 139. 12.  
 complanatus. p. 126. 1. p. 156. 5.  
 \* coracinus. p. 154. 53.  
 \* cornutus. p. 150. 19.  
 corrugatus. p. 130. 6.  
 costatus. p. 134. 34.  
 \* cothurnatus. p. 154. 66.  
 cristata. p. 129. 3.  
 \* culinaris. p. 150. 24.  
 \* cupreus. p. 148. 3.  
 Cursor. p. 129. 22.  
 \* curvipes. p. 148. 5. p. 148. 6.  
 cyaneus. p. 158. 3.  
 cyanipes. p. 150. 21.  
 cylindricus. p. 148. 5.  
 \* depressus. p. 150. 18.  
 dermestoides. p. 146. 15.  
 \* diaperinus. p. 152. 34.  
 difformis. p. 143. 16.  
 \* digittatus. p. 148. 8.  
 dispar. p. 161. 28.  
 dubius. p. 164. 2.  
 echinatus. p. 133. 17.  
 \* elateroides. p. 151. 25.  
 (ellipticus. p. 152.)  
 \* elongatus. p. 152. 39.  
 \* erraticus. p. 154. 56.  
 \* Fagi. p. 152. 35.  
 \* femoralis. p. 146. 15.  
 \* ferrugineus. p. 151. 28. p.  
 151. 24. p. 153. 46.  
 filiformis. p. 141. 1.  
 Fossor. p. 128. 18. p. 148. 8.  
 \* fuscus. p. 153. 41.  
 \* gibbus. p. 153. 42. p. 131.  
 1. p. 131. 2. p. 132. 5. p.  
 147. 26.  
 gibbosus. p. 159. 5.  
 giganteus. p. 127. 6.  
 \* Gigas. p. 147. 1. p. 131. 2.  
 p. 143. 1.  
 glabratus. p. 141. 21.  
 glandiformis. p. 131. 1.  
 grossus. p. 139. 11.  
 hispidus. p. 132. 13.  
 hypolithos. p. 140. 15.  
 \* impressus. p. 149. 12.  
 ingens. p. 142. 2.  
 \* laevigatus. p. 149. 14. \* p.  
 149. 15.  
 \* laevis. p. 154. 62. p. 140. 15.  
 laminatus. p. 148. 1.  
 lanipes. p. 159. 7.  
 leucogrammus. p. 140. 14.  
 leucographus. p. 140. 14.  
 \* linearis. p. 154. 57.  
 longicornis. p. 141. 19.  
 \* loripes. p. 148. 6.  
 luctuosus. p. 164. 53.  
 luridus. p. 160. 23.  
 \* lusitanicus. p. 153. 44.  
 marginatus. p. 126. 2.  
 \* mauritanicus. p. 152. 33. p.  
 155. 5.  
 maurus. p. 165. 4.  
 \* Molitor. p. 148. 9.  
 Morio. p. 149. 10.  
 mortifaga. p. 144. 3.  
 muricatus. p. 132. 16. p. 139. 10.  
 nigrinus. p. 161. 27.  
 nitens. p. 158. 4.

\* nitidulus. p. 149. 13.  
 Nomas. p. 140. 18.  
 notoceros. p. 129. 3.  
 \* obscurus. p. 149. 10.  
 Oryzae. p. 152. 33.  
 ovatus. p. 152. 33.  
 \* pallens. p. 151. 29. p. 152. 29.  
 \* pellucidus. p. 154. 50.  
 piceus. p. 156. 5.  
 \* picipes. p. 149. 11.  
 pilipes. p. 122. 9.  
 planus. p. 150. 18. p. 156. 5.  
 plumosus. p. 143. 14.  
 polychrestus. p. 144. 2.  
 pterygodes. p. 139. 7.  
 pubescens. p. 137. 76.  
 \* punctulatus. p. 148. 2.  
 \* purpurascens. p. 154. 51.  
 purpureus. p. 151. 27.  
 \* quadratus. p. 153. 45.  
 \* 4-maculatus. p. 154. 48.  
 quisquilius. p. 164. 53.  
 reticulatus. p. 130. 4.  
 \* retusus. p. 152. 32.  
 rostratus. p. 165. 1.  
 rufibarbis. p. 164. 1.  
 rufus. p. 151. 24.  
 rugosus. p. 122. 7.  
 \* sanguinipes. p. 150. 23.  
 saperdoides. p. 162. 45.  
 \* scaber. p. 150. 22. \* p. 154.  
 60. \* p. 154. 64.  
 \* ferratus. p. 148. 7.  
 fetosus. p. 143. 15.  
 \* filphoides. p. 154. 58.  
 spinimanus. p. 145. 6.  
 spinosus. p. 134. 29. p. 138. 2.  
 \* spondyloides. p. 154. 63.  
 striatulus. p. 140. 18.  
 striatus. p. 159. 5. p. 163. 52.  
 subglobosus. p. 133. 22.  
 subterraneus. p. 127. 10.  
 \* Sulcator. p. 154. 54.  
 \* sulcatus. p. 148. 4.  
 \* testaceus. p. 153. 46.  
 testudineus. p. 152. 36.  
 \* tibialis. p. 154. 59.  
 torulosus. p. 134. 25.  
 \* tristis. p. 153. 43.

\* Trogosita. p. 152. 40.  
 \* variabilis. p. 150. 20. p. 136. 53.  
 variegatus. p. 159. 12.  
 \* variolosus. p. 150. 16. \* p.  
 154. 61.  
 \* villosus. p. 152. 37.  
 violaceus. p. 159. 5.  
 \* viridis. p. 153. 47.  
 vittatus. p. 130. 7.  
 vulgaris. p. 139. 7.

## TETRATOMA.

armata. p. 106. 2.  
 atra. p. 107. 9.  
 castanea. p. 107. 6.  
 cinnamomea. p. 106. 3.  
 clavipes. p. 108. 15.  
 ferruginea. p. 106. 1.  
 Gazella. p. 156. 9.  
 globosa. p. 108. 11.  
 humeralis. p. 106. 4.  
 orbicularis. p. 108. 13.  
 rubella. p. 152. 34.

## TRITOMA.

dubia. p. 108. 12.

## TROGOSITA. p. 155. 31.

\* aenea. p. 157. 13.  
 (bicolor. p. 156.)  
 \* bidens. p. 157. 15.  
 \* bipustulata. p. 156. 7.  
 (Calcar. p. 156.) p. 152. 39.  
 \* caraboides. p. 155. 5.  
 \* coerulca. p. 155. 2.  
 \* cornuta. p. 157. 17.  
 corticalis. p. 155. 4.  
 (elongata. p. 156.)  
 \* femorata. p. 157. 16.  
 (ferruginea. p. 157.) p. 153. 46.  
 (filiformis. p. 156.)  
 \* Gigas. p. 155. 3.  
 \* mandibularis. p. 157. 19.  
 mauritanica. p. 155. 5.  
 \* maxillofa. p. 157. 18.  
 \* metallica. p. 157. 12.

\* pici-

- \* picipes. p. 155. 4.
- \* 4-cornis. p. 156. 10.
- \* 4-guttata. p. 157. 14.
- (retusa. p. 155.) p. 151. 26.
- \* striata. p. 157. 20.
- (fulcata. p. 157.)
- \* Taurus. p. 156. 9.
- \* thoracica. p. 156. 6.
- \* Vacca. p. 157. 11.
- \* varia. p. 155. 1.
- \* virefcens. p. 156. 8.

## TROX. p. 117. 16.

- \* arenarius. p. 117. 6. p. 118. 7.
- arenosus. p. 118. 6.
- barbosus. p. 118. 6.
- \* cadaverinus. p. 117. 3.
- (cornutus. p. 119.) p. 120. 1.
- \* crenatus. p. 119. 14.
- \* crispans. p. 119. 13.
- \* denticulatus. p. 120. 18.
- dubius. p. 136. 52.
- \* gemmatus. p. 117. 1.
- \* gibbus. p. 120. 17.
- \* granulatus. p. 117. 2. p. 117. 1.
- \* hispidus. p. 118. 5. \* p. 118. 7.
- \* horridus. p. 119. 9.
- \* luridus. p. 119. 10. p. 118. 5.
- \* maurus. p. 119. 12.
- Monachus. p. 117. 1.

- Morticinii. p. 119. 10.
- \* niger. p. 118. 5.
- perlatus. p. 118. 5.
- \* sabulosus. p. 117. 4. p. 117. 2.
- scaber. p. 118. 6.
- silphoides. p. 119. 10.
- \* spinicornis. p. 119. 11.
- \* squalidus. p. 120. 16.
- \* suberosus. p. 118. 8.
- \* sulcatus. p. 120. 19.
- \* tuberculatus. p. 119. 15. p. 119. 10.

## UPIS.

- aenea. p. 158. 4.
- fulvipes. p. 157. 16.
- Gigas. p. 148. 1.
- striata. p. 159. 5.

## VOLVOXIS.

- armata. p. 106. 2.
- castanea. p. 107. 6.
- dubia. p. 108. 12.
- glabra. p. 107. 5.
- globosa. p. 108. 13.
- humeralis. p. 107. 4.
- nigripennis. p. 107. 8.
- orbicularis. p. 108. 13.
- Seminulum. p. 108. 14. p. 109. 4.

# Explicatio Tabularum.

---

## TAB. I.

*Geotrupes Neptunus.*

## TAB. 2.

Fig. 1. a. *Geotr. lugubris* nob. *Melol. geminata* Fabr.  
— b. — — elytron auctum.

Fig. 2. *Hist. chinensis.* { a. magnit. aucta.  
b. magnit. naturalis.

Fig. 3. — *laevigatus.* { a. magn. aucta.  
b. magn. natur.

Fig. 4. *Erodus punctato-striatus.*

Fig. 5. *Eurychora cinicoides.*

Fig. 6. *Platynot. striatus.*

Fig. 7. *Blaps exarata.* { a. magnit. aucta.  
b. magnit. natural.

Fig. 8. *Blaps tibidens.* { a. magnit. aucta.  
b. magnit. natural.

## TAB. 3.

Fig. 1. *Sepidium acuminatum.*

Fig. 2. *Carabus mingens.*

Fig. 3. a. — *exaratus.*

— b. — — elytron auctum.

Fig. 4. — *ferripes.* { a. magn. aucta.  
b. magn. naturalis.

Fig. 5. — *lineatus.* { a. magn. aucta.  
b. magn. naturalis.

Fig. 6. — *quadrisignatus.* { a. magn. aucta.  
b. magn. natural.

Fig. 7. *Brachinus bipustulatus.* { a. aucta.  
b. magn. natur.

Fig. 8. — *cruciatus.* { a. aucta.  
b. magn. natur.

Fig. 9. *Pimelia muricata.* Linn.

---



# Corrigenda.

- | Pag. | Num.    | Lin.     |  |
|------|---------|----------|--|
| XI.  |         | 23.      | Cyrril. Ent. Neap. &c. " <i>Adde</i> " Neapoli 1787. fol.  |
| 2.   | 2.      | 32.      | <i>Leg.</i> * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 317. n. 1.  |
| 8.   | 29.     | 15.      | — * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 2.  |
| 11.  | 43.     | 9.       | Oliv. Abb. &c. T. 57. " <i>Lege</i> " T. 51.   |
| 14.  | 53.     | 28.      | <i>Leg.</i> * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 4.  |
|      |         | 32.      | — * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 129. n. 241.  |
| 17.  | 75.     | 11.      | <i>Deleat.</i> Scop. Del. Fl. &c.  |
| 21.  | 94.     | 2.       | <i>Leg.</i> * Web. Obs. Ent. p. 35. n. 1. ?  |
| 23.  | 3.      | 29.      | — Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 55. n. 9. T. 5. f. 1.   |
| 27.  | 11.     | 9.       | — * Müll. Zool. D. Pr. p. 53. n. 458.  |
|      |         | 16.      | — * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 319. n. 7.  |
| 28.  | 13.     | 23.      | — * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 319. n. 8.  |
| 38.  | 32.     | 28.      | <i>Leg.</i> Schrank En. Inf. Austr. I. n. 1.   |
|      |         | 29.      | <i>Deleat.</i> Müll. Zool. D. &c.  |
|      |         | 43.      | <i>Leg.</i> * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 3.  |
|      |         | 48.      | — * Leske Mus. p. 2. n. 38.  |
| 52.  | 112.    | 13.      | — * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 129. n. 242.  |
| 55.  | 127.    | 5.       | — * Oliv. Abb. Sturm &c.   |
| 57.  | 1.      | 3.       | <i>Del.</i> * Panz. Symb. Ent. &c.   |
| 58.  | 1.      | 15.      | — <i>Atinoph. Sacer.</i> * Sturm &c.   |
|      |         | 25.      | <i>Leg.</i> Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 318. n. 5.  |
| 63.  | 30.     | 7.       | — <i>Gymnopleurus</i>  |
|      |         | 17.      | — Sultz. &c.   |
| 67.  | 8.      | 3.       | — * Sturm Verz. I. p. 24. n. 11. var. $\beta$ .  |
| 68.  | 10.     | 17.      | — <i>Scarab. fmetarius</i> var. $\beta$ . * Linn. &c.  |
| 69.  | 10.     | 2.       | <i>Del.</i> Müll. Zool. &c.  |
|      | 10-11.  |          | — ( <i>Conflagratus.</i> ) * Fabr. &c. &c.   |
| 71.  |         | 3.       | <i>Leg.</i> p. 55. n. 481.   |
|      | 19.     | 39.      | — * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 319. n. 6.  |
| 84.  | Not. x) |          | — Mandibulæ hujus et affinium validæ, corneæ, unde <i>Scarabais</i> magis affines, forte tamen proprium Genus constituunt, observante D:o Gyllenhal,                               |
| 87.  | 76.     | 19.      | — sequentem  |
|      | 80.     | 3.       | — an idem ac &c.   |
| 88.  | Not. d) | 5.       | — Descriptio tamen Fabriciana, ut aliàs quam sæpissime,  |
| 89.  | 6.      | 25.      | <i>Leg.</i> * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 323. n. 1.  |
| 90.  | 10.     | 1.       | — Entom. Hefte. I. p. 57. n. 11. T. 1. f. 5.   |
|      |         | 13.      | 16. — * Leske Mus. I. p. 5. n. 89.   |
| 91.  | Not.    | 16 & 17. | rudimentum attamen striæ subtilissimum passim postice & extus interdum observatur. " <i>Lege</i> " rudimenta attamen obsoletissima striarum postice et extus interdum observantur. |
| 91.  | Not.    | 18.      | ultima tegmenta " <i>Lege</i> " ultima segmenta.   |
| 92.  | —       | 4.       | occurunt, " <i>Lege</i> " occurrunt.   |

Pag. Num. Lin.

100. 1. 15. *Del.* \* Scop. Carn. n. 36.101. 1.2. 1.2. *Leg.* 1—2. Abdominale. \* Fabr. S. Eleuth.  
I. p. 94. n. 6. \* Ent. S. I. p. 79. n. 10.  
"Dele" vid. *Anisot. abdomin.* &c.106. 31. 1. *Del. Bipustulatus.* \* Thunb. Inf. Sv. &c. (vid.  
*Scymnus.*)107. 5. 2.3. — *Sphaerid. abdominale.* Fabr. &c.110. 2. d. 5. *Leg. Byrrh. Pilula var. ?* \* Payk. &c.111. 4. 8. *Del. Byrrh. morio.* \* Panz. &c.114. 1. 1. — *Fasciatus.* \* Thunb. Inf. Sv. &c. (vid. *Dermest.*114. 4. 1-4. *Del. Versicolor.* Creutz. &c. "lege"  
Glaber. \* Herbst. Col. VII, p.  
331. n. 5. T. 115. f. 5. E.Not. s) *Del.* idem forte cum *Anthr. elongato.* F.116. 13. 1.2. — *Viennensis.* \* Herbst Col. &c. (vid.  
*Derm. Serra.*Not. t) 1. *Leg.* Varietatem ferrugineam *Anthi hirti* opinatur D.  
Illig. Mag. I. p. 331.118. Not. 2. Vid. tamen interdum, quibus "Lege" Vidi tamen in-  
terdum specimina, quibus &c.120. 4. 6. *Leg.* \* Oliv. Ent. III. 56. p. 11. n. 11. T. I. f. 11. a, b,121. 4. 5. — *Opatrum sulcatum.* \* Thunb. &c.

6. 2. — &amp; Zootom. I, II. p. 112. n. 8.

Not. x) 1. — distinctas esse species,

124. 29-30. (*Minutum.*) Fabr. S. Eleuth. I. p. 120. 27.*Leg.* 29—30. *Minutum.* \* Fabr. S. El.  
I. p. 120. 27. \* S. Ent. I. p. 91. n. 15.  
\* Mant. I. p. 51. n. 9. \* Sp. Inf. I. p.  
90. n. 8. \* S. Ent. p. 77. n. 5.

\* Oliv. Ent. III. 56. p. 11. n. 12. T. I. f. 12. a, b.

\* Herbst Col. V. p. 223. n. 15.

\* Panz. Ent. G. I. p. 36. n. 6.

\* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1632. n. 9.

(An idem cum *Elophoro nubilo*, ?)132. *Dele* Not. l.) *Leg. Pim. (Tenebrio) muricata.* LINN. Mus. Ulr.  
certe distincta & a specie, quam sub eodem nomine  
descripsit Dnus *Herbst* VIII. p. 84. T. 122. f. 11.  
diversa. Descriptioni igitur *Linneanae* addimus: Ca-  
put angustum, porrectum, thorace tamen vix dimi-  
dio angustius, parum punctulatum, Thorax convexus,  
gibbus, punctis elevatis scaber antice, ciliis flavis  
marginatus, in medio elytrorum basi parum latior,  
antice vero & postice paullo angustior, Elytra maxi-  
me scabra, non sulcata, punctis elevatis confluenti-  
bus & quibusdam retrorsum versis, muricata, pone me-  
dium thorace fere dupplo latiora, gibba, ad latera  
deflexa, lineis quatuor, futurâ exceptâ elevatis itidem

Pag. Num. Lin.

scabris; linea tertia a futura reliquis magis distincta & angulata quasi reddit elytra; linea quarta in margine læviori deflexo, reliquis magis obsoleta minusque scabra. Pedes atrii obscuri; reliquum corpus atro nitidum. Tab. 3. fig. 9.

133. 16. 2. *Lege*: 16—17. *Muricata*. \* Herbst Col. VIII. p. 84. n. 39. T. 122. f. 11. Nec *Ten. muricatus* Linn. nec *Pim. muricata* Fabr.

137. 75. 1. *Dele*: Oblongum. o) (*Sepid.*) Thunb. &c. (vid. *Akis*.

Not. o) 1. — An hujus generis?

138. — 9) 7. muticus, characteres vero "*Lege*" muticus. An ♂. & ♀. ? Characteres vero —

140. 15. 6. *Lege*: \* Herbst Col. VIII. p. 60. n. 15. T. 121. f. 3.

146. 15. 6. — \* Leske Mus. p. 42. n. 937. *Tenebrio*.

21. 2. *Dele*: Panz. Fn. &c.

3. — *Opatr. perforatum*. Gyllenh.

Not. c) — Ad *Opatr.* genus &c.

152. 38. 1.2. — (*Ellipticus*.) \* Fabr. Suppl. p. 49. n. 15. —16. vid. *Mycetophag.*

153. 46. 1. *Castaneus*. "*Lege*" *Testaceus*.

158. 1. 10. *Adde*: 1—2. *Chalybeus*.

} *Dele*: vix differt. "*Lege*" *T. chalybeus* Linn., Herbst, Fabr., *T. æneus* DeGeer, & *Blaps violacea* Marsh. certe species propria et omnino distincta.

176. 45. 1. *Lege*: 45. *Vinctus*. (*Tachypus*.) \* Web. Obs. &c.

177. 49. 1. — 49. *Cælatus*. n) (*Tachypus*.) \* Web. Obs. &c.

178. 55. 9. *Car. angustior*. "*Lege*" *Car. madidus*. Marsh. &c.

191. 127. 3. *Lege*: Ross. Mant. II. p. 102. &c.

197. 164. 2.3. *Dele*: var. β. \* Payk. &c.

210. 240. 1. *Lege*: *Cyathiger*.

220. Not. u) 5. *C. rupestro* Illig "*Lege*" *C. rupestris* Illig.

225. 336. 1. *Lege*: *Exsanguis*.

### *Nachschrift.*

Da ich während des Druckes dieses Werkes Gelegenheit gehabt, mehrere neuere Schriften zu benützen und zum Theil genauere beobachtungen anzustellen, so habe ich die daraus entstandenen Berichtigungen und Zusätze, dem Leser nicht vorenthalten wollen, sondern solche in den obigen *Addenda* und *Corrigenda* beygefügt.

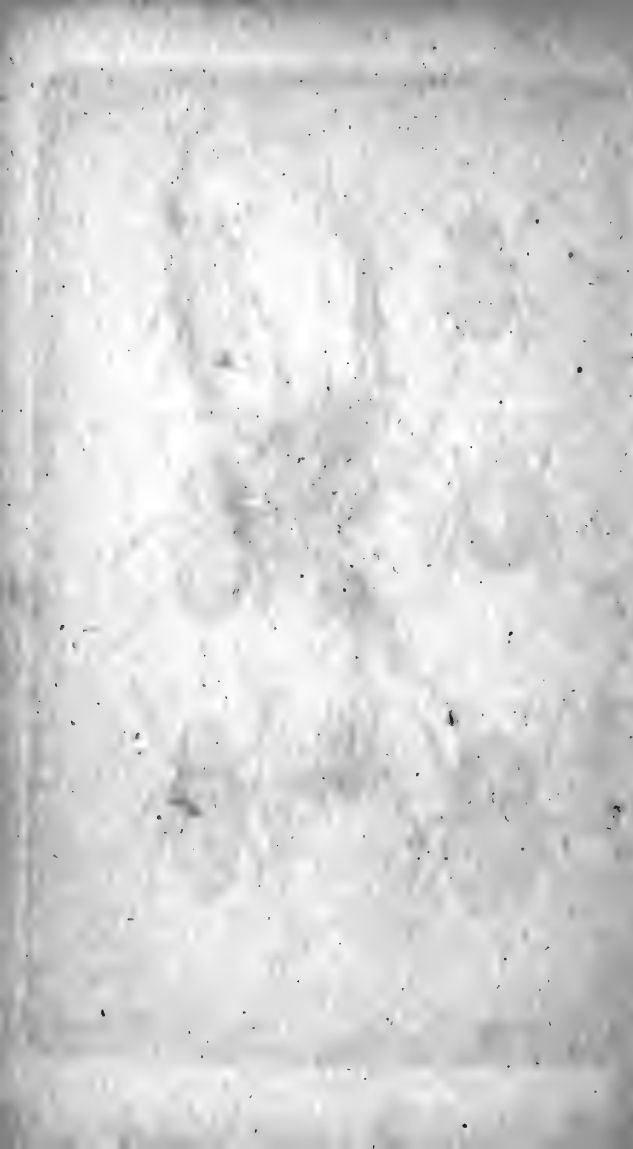
---

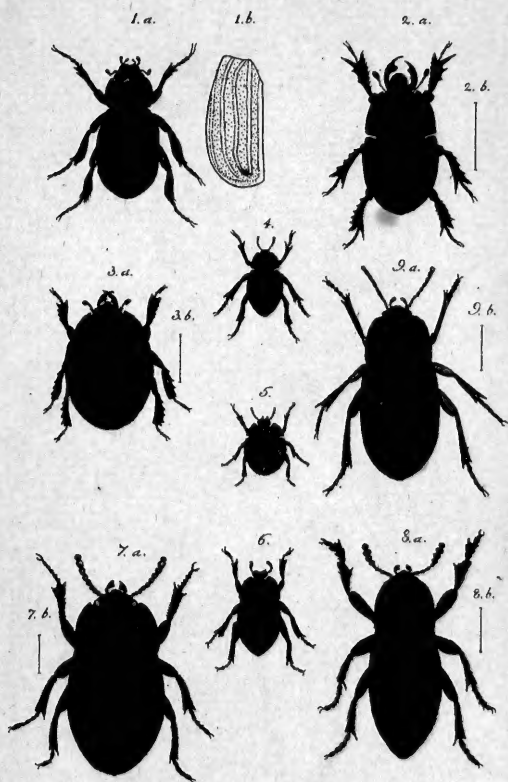
Tab. 1.

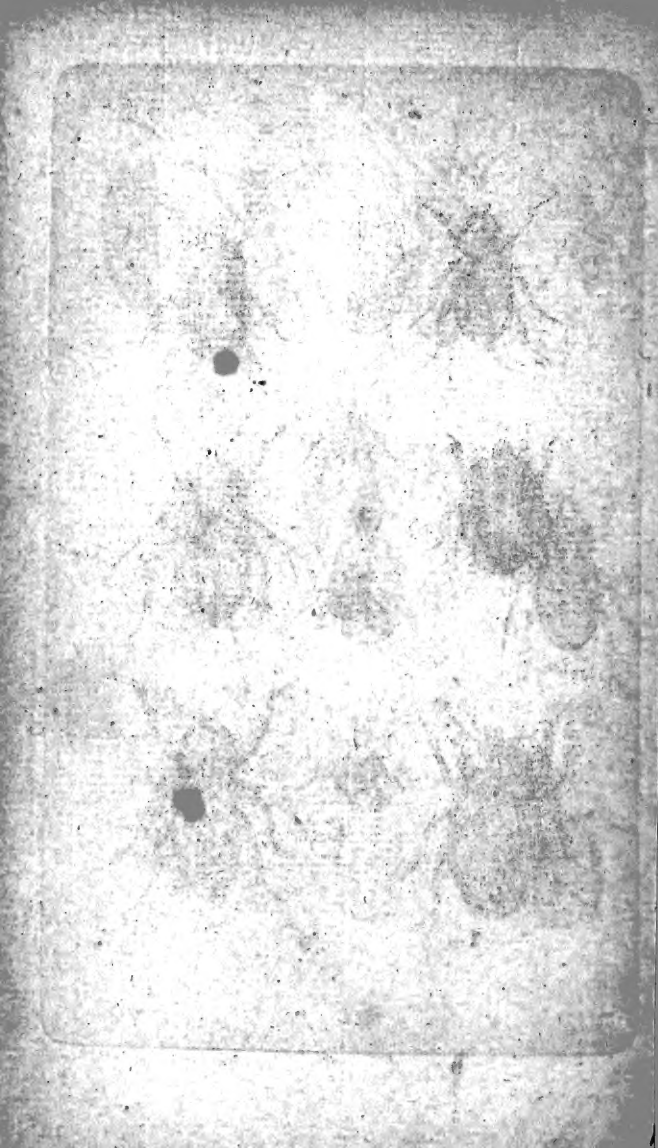


J.W. Palmstruch del.

C. Vorus sc.









Tab. 3.

